

Årsrapport 2024

Screeningaktivitet og resultater
fra Livmorhalsprogrammet

Årsrapporten er utarbeidet av: Birgit Engesæter, Sara Kristine Hverven og Ameli Tropé

Ansvarlig utgiver: Kreftregisteret, Folkehelseinstituttet, Oslo, Norge

Produksjon: Kreftregisteret

Kopiering med kildehenvisning er tillatt.

Årsrapporten er også tilgjengelig i elektronisk utgave på <https://www.kreftregisteret.no/screening/livmorhalsprogrammet/Helsepersonell/ArsrapportLP/>

Utgitt september 2025

Figur 3.6 og tabell 6.3 er oppdatert i revidert utgave publisert 23.september 2025.

Forord

Denne rapporten fokuserer på indikatorer fra Livmorhalsprogrammet for 2024 og gir våre interessenter tilgang til informasjon om kvaliteten og ytelsen til screeningprogrammet. Dataene gir en mulighet til å evaluere programmet, følge utviklingen over tid og identifisere områder med potensial for videre forbedring.

I 2024 er tre fødselskohorter som har fått tilbud om HPV-vaksinasjon gjennom barnevaksinasjonsprogrammet, invitert til å delta i Livmorhalsprogrammet. Disse kvinnene er 25 til 27 år, og vi ser en positiv utvikling med lav forekomst av forstadier til livmorhalskreft i disse alderskohortene. Antall nye tilfeller av livmorhalskreft i 2024 er det laveste som er registrert siden oppstarten av det organiserte screeningprogrammet. Denne nedgangen relaterer vi i stor grad til innføringen av HPV-basert screening, og for de yngste kvinnene knyttes det til HPV-vaksinen.

Samtidig er det en svak nedgang i deltakelsen i Livmorhalsprogrammet, og da spesielt blant de yngste kvinnene. Denne utviklingen er noe vi ønsker å snu. Vi viderefører rapportering av deltakelse på bydelsnivå for de fire største byene i Norge.

Vi ønsker å rette en stor takk til helsepersonell, forskere og øvrige samarbeidspartnere som bidrar til Livmorhalsprogrammets arbeid. Deres innsats er avgjørende for å redusere forekomsten av livmorhalskreft og forbedre folkehelsen.

Oslo, juli 2025

Ameli Tropé
Leder av Livmorhalsprogrammet

Giske Ursin
Direktør, Kreftregisteret

Innhold

1	Bakgrunn	1
1.1	Organisering av Livmorhalsprogrammet	1
1.2	Mål for Livmorhalsprogrammet	1
1.3	Styringsgruppe for nasjonale kreftscreeningprogram og rådgivningsgruppe for Livmorhalsprogrammet	6
1.4	Screeningmetoder	6
1.5	HPV-hjemmetest	6
1.6	Viktige hendelser i Livmorhalsprogrammet	8
1.7	Rapportering, meldeplikt og lovgrunnlag	9
1.8	Rapportens formål	9
2	Metode	10
2.1	Registrene	10
2.2	Definisjon av ulike typer livmorhalsprøver	10
2.3	Indikatorer	11
3	Deltakelse og aktivitet i Livmorhalsprogrammet	13
3.1	Antall registrerte livmorhalsprøver fra 2015–2024	13
3.2	Antall livmorhalsprøver per kvinne	14
3.3	Antall utsendte brev	14
3.4	Oppmøte etter første, andre og tredje påminnelsesbrev	16
3.5	Deltakelse i Livmorhalsprogrammet over tid	17
3.6	Deltakelse etter alder, fylker og bydeler	18
4	Diagnostikk og behandling	22
4.1	Resultat på screening- og oppfølgingsprøver	22
4.2	Resultat på symptomprøver	22
4.3	Oppmøte til ny livmorhalsprøve etter uegnet resultat	28
4.4	Oppmøte til oppfølgingsprøve etter lavrisiko forandringer	28
4.5	Oppmøte til oppfølgingsprøve etter høyrisiko forandringer	30
4.6	Mest alvorlige morfologi på histologi og insidens av CIN2, CIN3, AIS og livmorhalskreft	31
4.7	Antall og alder ved koniseringer	31
4.8	Prøveresultat og oppfølging etter koniseringer	33
5	Screeningtestens treffsikkerhet	35
5.1	Samsvar mellom screeningprøve og mest alvorlige histologiske diagnose	35
5.2	Prøvesvar før livmorhalskreftdiagnose	35
6	Resultat per laboratorium	38
6.1	HPV-resultat per laboratorium	38
6.2	Cytologi-resultat per laboratorium	39
6.3	Histologi-resultat per laboratorium	42
6.4	Svartider	42
A	Folkeregistrerte kvinner	45

B	Brevtyper	47
C	HPV-analyseplattform	49
D	Samsvar mellom diagnose ved screeningprøve og høyeste histologiske diagnose per lab	50

Figurer

1.1	Organisering av Livmorhalsprogrammet	2
1.2	Oppfølgingsalgoritme for Livmorhalsprogrammet fra 1. juli 2023 frem til 8. april 2024	3
1.3	Oppfølgingsalgoritme for Livmorhalsprogrammet uten utvidet HPV-genotyping gjeldende fra 8. april 2024	4
1.4	Oppfølgingsalgoritmer for Livmorhalsprogrammet med utvidet HPV-genotyping fra 8. april 2024	5
1.5	Forskjeller HPV-hjemmetest og legetatt livmorhalsprøve	7
1.6	Tidslinje over viktige hendelser i Livmorhalsprogrammet	8
3.1	Antall screeningprøver per kvinne	14
3.2	Oppmøte etter første og andre påminnelse	18
3.3	Deltakelse i screeningprogrammet	19
3.4	Deltakelse i screeningprogrammet for vaksinerte fødselskohorter	19
3.5	Deltakelse i screeningprogrammet for 2024 etter fylke og aldersgruppe	21
3.6	Deltakelse i screeningprogrammet for 2024 etter bydel	21
4.1	Oppmøte etter uegnet cytologi eller HPV-test	28
4.2	Oppmøte etter HPV-positiv prøve (ikke HPV16/18) og lavgradige forandringer og	29
4.3	Oppmøte etter høyrisiko forandringer	30
6.1	Andel HPV-tester blant kvinner under 25 år per laboratorium	39
6.2	Andel uegnede cytologier per laboratorium	42

Tabeller

1.1	Analysér av livmorhalsprøver utført ved de ulike laboratoriene	9
3.1	Antall registrerte cytologier, HPV-tester, histologier og CIN-behandlingsskjema	13
3.2	Antall og type utsendte brev	15
3.3	Oppmøte etter første påminnelse	16
3.4	Oppmøte etter andre påminnelse	17
3.5	Oppmøte etter tredje påminnelse	17
3.6	3.5, 5, 5.5 og 10 års dekningsgrad	20
4.1	Anbefalt oppfølging etter screeningprøve	23
4.2	Anbefalt oppfølging etter screeningprøve	24
4.3	Resultat på screeningprøve	25
4.4	Resultat på oppfølgingsprøve	26
4.5	Resultat på symptomprøve	27
4.6	Oppmøte etter uegnet cytologi eller HPV-test	28
4.7	Oppmøte etter lavgradige forandringer og HPV-positiv prøve	29
4.8	Oppmøte etter høyrisiko forandringer	30
4.10	Antall kvinner med og rårate av CIN2, CIN3, AIS og livmorhalskreft	31
4.11	Livmorhalskreft - insidens, stadiumfordeling og mortalitet	31
4.9	Mest alvorlige histologiske diagnose etter screeningprøve	32
4.12	Antall og andel koniseringer	33
4.13	Mest alvorlige histologiske diagnose ved konisering	33
4.14	Diagnose før normalt konisat	34
4.15	HPV-test etter konisering	34
5.1	Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	36
5.2	Screeninghistorikk før kreftdiagnose	37
6.1	Antall og prosentfordeling av HPV-tester etter aldersgruppe fra 2015 til 2024	38
6.2	Prosentfordeling av HPV-resultat per laboratorium	39
6.3	Prosentfordeling av HPV-genotyper per laboratorium.	40
6.4	Cytologidiagnoser per laboratorium	41
6.5	Prosentfordeling av histologidiagnoser per laboratorium	43
6.6	Svartider	44
A.1	Oversikt over antall kvinner registrert i Folkeregisteret i perioden 2015–2024	46
C.1	HPV-analyseplattform benyttet ved de ulike laboratoriene	49
D.1	OUS: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	51
D.2	Fürst: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	52
D.3	HUS: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	53
D.4	St. Olav: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	54
D.5	Unilabs: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	55
D.6	Kalnes: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	56

D.7	UNN: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	57
D.8	Innlandet: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	58
D.9	Vestre Viken: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	59
D.10	Ålesund: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	60
D.11	Nordland: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	61
D.12	SUS: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	62
D.13	Ahus: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	63
D.14	SiV: Mest alvorlige histologi etter screeningprøve	64

Kapittel 1

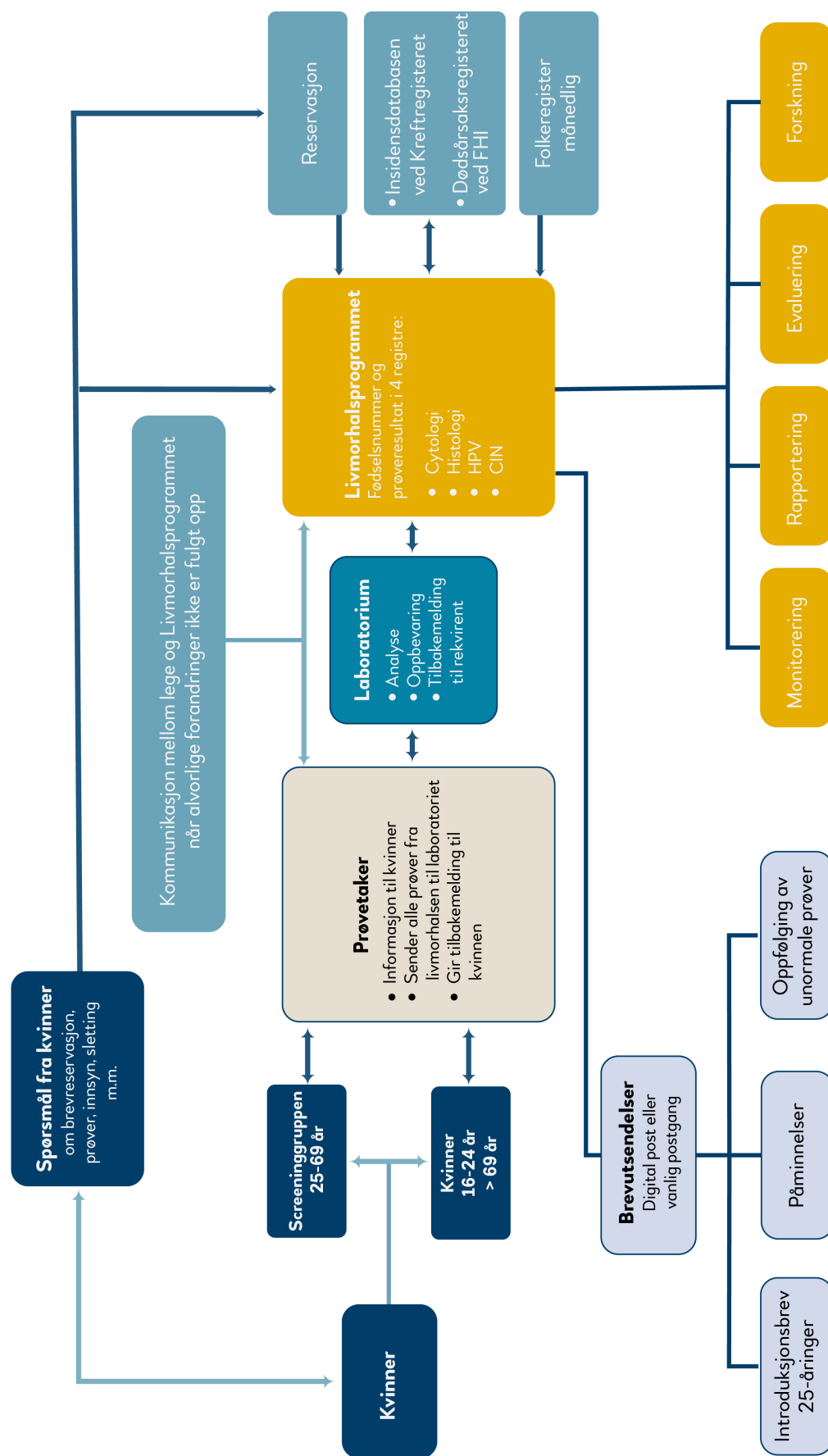
Bakgrunn

1.1 Organisering av Livmorhalsprogrammet

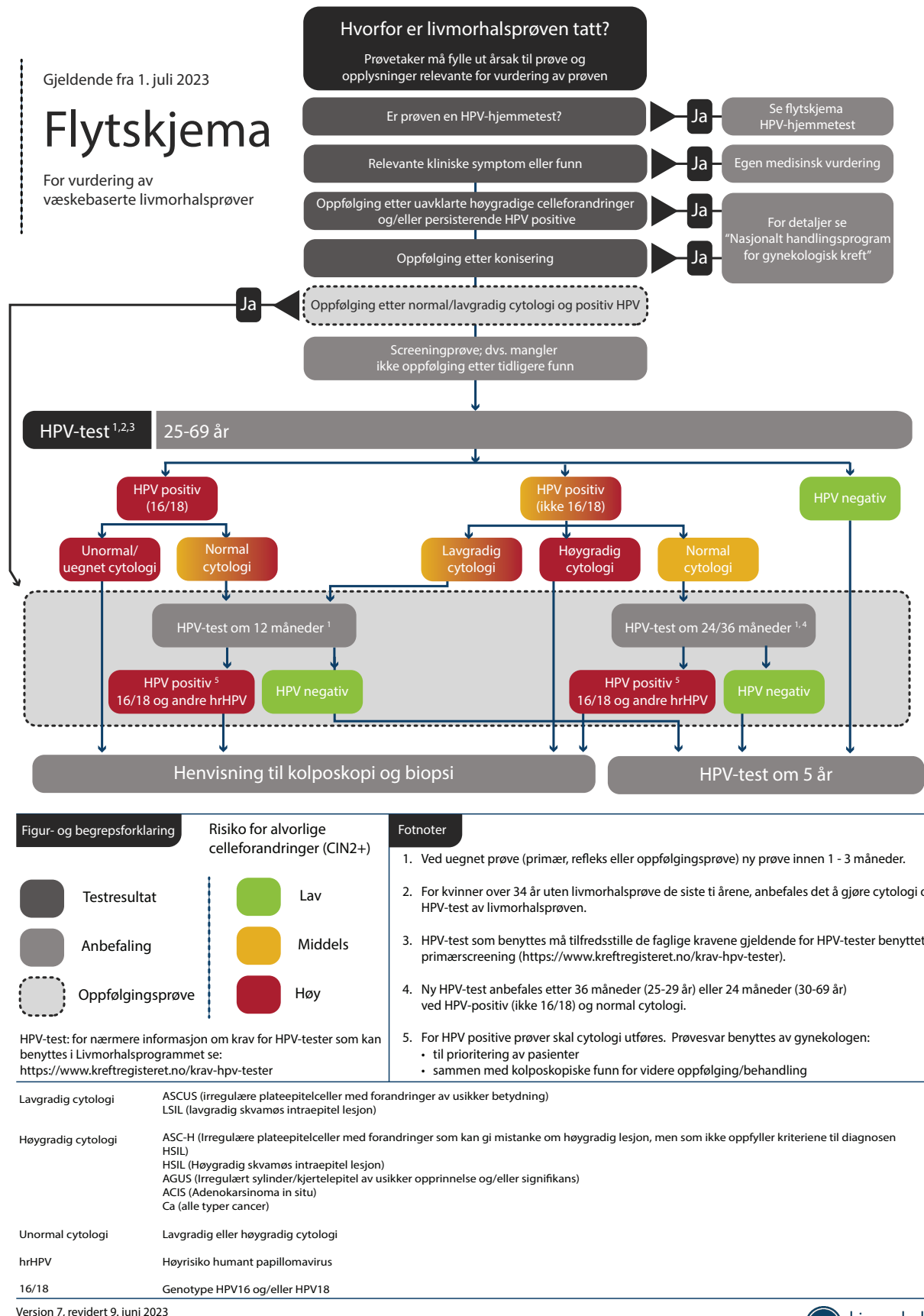
Livmorhalsprogrammet er et offentlig nasjonalt screeningprogram mot livmorhalskreft. Livmorhalsprogrammet ble etablert i 1995. Programmet er i kontinuerlig utvikling for å kunne tilby kvinner bosatt i Norge et best mulig screeningprogram innenfor gitte økonomiske rammer. Kreftregisteret har det administrative ansvaret, og var ut 2023 organisert som en selvstendig enhet under Oslo universitetssykehus, som er en del av Helse Sør-Øst regionale helseforetak. Fra 1. januar 2024 ble Kreftregisteret en del av Folkehelseinstituttet. Screeningprogrammet består av fire hovedaktører (figur 1.1). (1) Kvinnene som er brukere av programmet, (2) Prøvetakerne som tar livmorhalsprøven og følger opp kvinner med unormale prøver, (3) Laboratoriene som analyserer livmorhalsprøvene og gir anbefalinger om videre oppfølging til prøvetaker, og (4) En drift og administrativ enhet ved Kreftregisteret som her omtales som Livmorhalsprogrammet. Livmorhalsprogrammet samler inn alle data knyttet til livmorhalsprøver og administrerer utsendelse av ulike typer påminnelser til kvinner, laboratorier og leger, med mål om å øke deltakelsen og sikre at oppfølgingen skjer i tråd med nasjonale algoritmer (figur 1.2, figur 1.3 og figur 1.4). I 2024 var tre algoritmer i bruk i Norge. En frem til 8. april 2024 1.2, og to algoritmer gjeldende fra 8. april 2024, hvor den siste inkluderer utvidet HPV-genotyping, figur 1.3 og figur 1.4). Laboratoriene i Helse Sør-Øst og ved Nordland sykehuset implementerte algoritmen som inkluderte bruk av utvidet HPV-genotyping i hhv. april og juni 2024. De andre laboratoriene vil implementere algoritmen i løpet av 2025. Andre sentrale oppgaver for Livmorhalsprogrammet er håndteringen av reservasjoner mot deltakelse i programmet og å besvare ulike henvendelser fra kvinnene, laboratoriene og prøvetakerne. Livmorhalsprogrammet monitorerer fortløpende driften, og utarbeider rapporter som benyttes som bakgrunn for evaluering og kvalitetssikring av programmet. I kvalitetsmanualen til Livmorhalsprogrammet er det en nærmere beskrivelse av monitorering og kvalitetssikringsarbeidet (<https://www.kreftregisteret.no/kvalitetsmanual>). Livmorhalsprogrammet er også en aktiv bidragsyter i ulike forskningsprosjekt.

1.2 Mål for Livmorhalsprogrammet

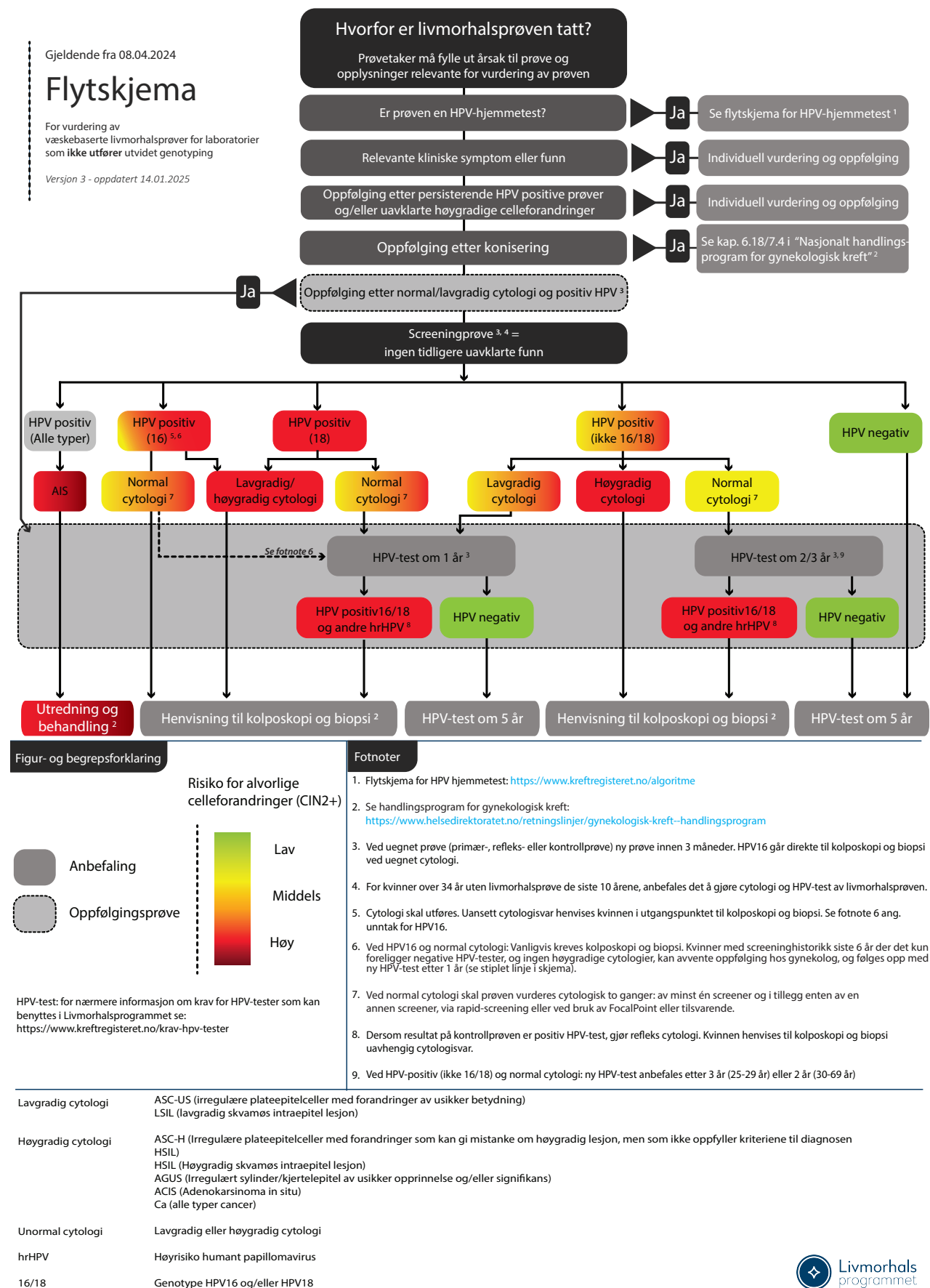
Målsettingen for Livmorhalsprogrammet er å redusere forekomst og dødelighet av livmorhalskreft gjennom et systematisk, kvalitetssikret og populasjonsbasert screeningprogram for kvinner i screeningalder. Alle kvinner i målgruppen skal ha et likeverdig screeningtilbud og ha tilgang til informasjon om fordeler og ulemper ved å delta i et screeningprogram slik at kvinnene kan ta en informert beslutning om deltakelse. Det jobbes for at dekningsgraden i Livmorhalsprogrammet skal være over 80%. Samtidig tilstrebes færrest mulig unødige prøver. Da screeningprogrammet startet i 1995 var målet å redusere forekomst og dødelighet av livmorhalskreft med 50% i forhold til 1990-94 nivået uten å øke prøvevolumet. Insidensraten var da på 17,2 per 100 000 kvinner per år (aldersjustert til norsk 2014 standardbefolkning). For 2024 er den aldersstandardiserte insidensen 9,4 (aldersjustert til norsk 2014 standardbefolkning). Vaksinerings mot humant papillomavirus (HPV) og HPV-screening er sannsynlige faktorer for reduksjonen, selv med en stigende prevalens av HPV i befolkningen som vises med en kraftig økning av alvorlige forstadier fra årtusenskiftet^[1]. I 2018 lanserte Verdens helseorganisasjon et mål om å eliminere livmorhalskreft globalt i løpet av det neste århundre ved å implementere effektive rutiner for vaksinasjon, screening og behandling innen 2030^[2]. Konkret betyr eliminere at antall nye tilfeller av livmorhalskreft skal under 4 per 100 000 personår (aldersjustert til verdens standardbefolkning. Dette tilsvarer 5,1 per 100 000 (aldersjustert til norsk 2014 standardbefolkning). Livmorhalsprogrammet arbeider for å oppfylle det målet.



Figur 1.1: Organiseringen av Livmorhalsprogrammet. Screeningprogrammet består av fire hovedaktører: 1) Kvinnene som er brukere av programmet, 2) Prøvetakerne som tar livmorhalsprøven og følger opp kvinner med unormale prøver, 3) Laboratoriene som analyserer livmorhalsprøvene og kommer med anbefalinger om videre oppfølging til prøvetaker, og 4) En drift- og administrativt enhet på Kreftregisteret som omtales som Livmorhalsprogrammet.



Figur 1.2: Oppfølgingsalgoritme for Livmorhalsprogrammet etter HPV-screening gjeldende fra 1. juli 2023.



Figur 1.3: Oppfølgingsalgoritme for Livmorhalsprogrammet etter HPV-screening gjeldende fra 8. april 2024.

For vurdering av
væskebaserte livmorhalsprøver for laboratorier som
utfører utvidet genotyping

Laboratorier som ikke utfører utvidet genotyping følger eget flytskjema:
<https://www.kreftregisteret.no/algoritme>



1.3 Styringsgruppe for nasjonale kreftscreeningprogram og rådgivningsgruppe for Livmorhalsprogrammet

I 2022 ble det gjennomført endringer i styringsstrukturen til Livmorhalsprogrammet.

Siden september 2009 har det eksistert en styringsgruppe for Livmorhalsprogrammet ledet av Helsedirektoratet hvor viktige endringer behandles og forankres. Denne styringsgruppen ble erstattet med en felles styringsgruppe for nasjonale kreftscreeningprogram høsten 2022, (<https://www.helsedirektoratet.no/om-oss/organisasjon/rad-og-utvalg/nasjonal-styringsgruppe-for-kreftscreeningprogram>). Gruppen er fremdeles ledet av Helsedirektoratet.

Livmorhalsprogrammet har også hatt en rådgivningsgruppe fra 2001. Fra 2001 frem til høsten 2022 var denne initiert fra Kreftregisteret. Samtidig med ny styringsgruppe, etablerte Helsedirektoratet en faglig rådgivningsgruppe for hvert av de nasjonale kreftscreeningprogrammene høsten 2022, som erstattet den gamle rådgivningsgruppen. (<https://www.kreftregisteret.no/screening/livmorhalsprogrammet/Helsepersonell/Faglig-Radgivningsgruppe/>). Rådgivningsgruppen består av representanter fra alle de regionale helseforetakene og alle aktuelle fagområder. Rådgivningsgruppen gir faglige råd til sekretariatet for Livmorhalsprogrammet.

1.4 Screeningmetoder

HPV er i de aller fleste tilfeller årsak til utvikling av livmorhalskreft. Basert på en rapport fra juli 2017 som oppsummerer resultat fra piloten om implementering av HPV-screening^[3], besluttet Helse- og omsorgsdepartementet høsten 2017 at de nasjonale retningslinjene for livmorhalscreening skulle endres fra cytologi-screening til HPV-screening for kvinner mellom 34 og 69 år. Nasjonal implementering av HPV-screening for kvinner mellom 34 og 69 år startet 01.01.2019 med en randomisert og gradvis innføring, og ble fullført i løpet av mars 2022 for alle helseregionene. Helse Sør-Øst var siste helseregion som ferdigstilte implementeringen. I november 2022 besluttet styringsgruppen for nasjonale kreftscreeningprogram i Helsedirektoratet at HPV-screening også skulle innføres for alle kvinner i alderen 25-33 år i løpet av 2023. Fra 1. januar 2023 ble anbefalt screeningmetode for kvinner i alderen 30-33 år endret fra cytologi- til HPV-screening, og fra 1. juli 2023 ble samme anbefaling innført for kvinner i alderen 25-29 år. Ved HPV-screening anbefales kvinner med en negativ HPV-test ny screeningprøve om 5 år. For kvinner med positiv HPV-test, blir det gjort en cytologisk vurdering av cellene for å avgjøre om kvinnen skal henvises til kolposkopi og biopsi, eller om hun kan følges opp med ny HPV-test om 12 eller 36 måneder basert på retningslinjene i gjeldende flytskjema (figur 1.2, figur 1.3 og figur 1.4). Som allerede nevnt, var det i 2024 tre algoritmer i bruk i Norge. En frem til 8. april 2024 1.2, og to algoritmer gjeldende fra 8. april 2024, hvor den siste inkluderer utvidet HPV-genotyping, figur 1.3 og figur 1.4). Ved cytologisk vurdering klassifiseres prøvene basert på celleforandringer observert i mikroskopet som normal, lavgradige celleforandringer (ASC-US¹/LSIL²) eller høygradige celleforandringer (ASC-H³, HSIL⁴, AGUS⁵, ACIS⁶ og kreft).

1.5 HPV-hjemmetest

Fra våren 2024 er HPV-hjemmetest gjort tilgjengelig for kvinner i målgruppen via fastlegen. Målgruppen omfatter kvinner som, av fysiske, psykiske eller kulturelle årsaker, ikke følger Livmorhalsprogrammet som anbefalt. Høsten 2024 ble målgruppen utvidet til å inkludere kvinner som ikke har blitt testet på ti år eller mer. I 2024 ble det sendt ut brev til totalt 173 891 kvinner som aldri har testet seg, eller ikke testet seg på ti år eller mer. Brevet inneholdt en oppfordring om å bestille time hos fastlegen for å få utdelt en HPV-hjemmetest. Figur 1.5 viser forskjeller mellom HPV-hjemmetest og legetatt livmorhalsprøve.

HPV-hjemmetest tilbys også kvinner i målgruppen som sitter i kvinnefengsler. Ved innsettelse overtar fengselslegen fastlegens ansvar, noe som sikrer at innsatte kvinner i målgruppen får samme tilgang til HPV-hjemmetest som

¹irregulære plateepitelceller med forandringer av usikker betydning

²lavgradig skvamøs intraepitelial lesjon

³irregulære plateepitelceller med forandringer som kan gi mistanke om høygradig lesjon, men som ikke fyller kriteriene til diagnosen HSIL

⁴høygradig skvamøs intraepitelial lesjon

⁵irregulært sylindrer/kjertelepitel av usikker opprinnelse og/eller signifikans

⁶adenokarsinom in situ

kvinner i samfunnet ellers. Etter skriftlig avtale med Livmorhalsprogrammet, kan aktører som treffer kvinner i målgruppen, tilby HPV-hjemmetest. Et utvalg av slike aktører ble godkjent av Livmorhalsprogrammet i 2024.

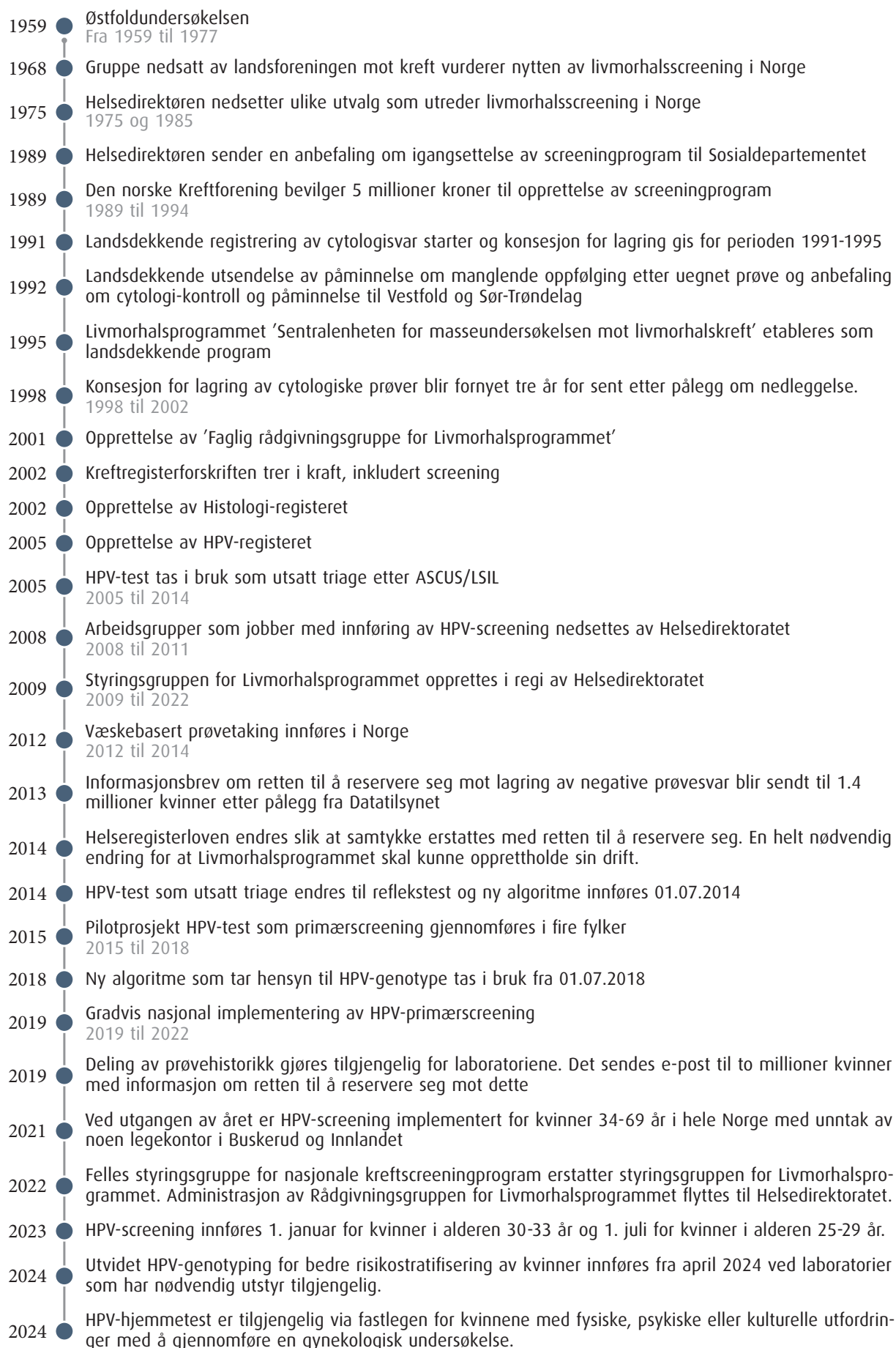
Akershus universitetssykehus er ansvarlig laboratorium for analysene. I 2024 ble 1105 hjemmetester analysert.

For å muliggjøre utsending av HPV-hjemmetest direkte hjem til kvinnene, pågår betydelige oppgraderinger av IKT-systemet til Livmorhalsprogrammet. Dette utviklingsarbeidet var en viktig satsning i 2024.



Figur 1.5: Viktige forskjeller mellom HPV-hjemmetest og legetatt livmorhalsprøve

1.6 Viktige hendelser i Livmorhalsprogrammet



Figur 1.6: Tidslinje over viktige hendelser i Livmorhalsprogrammet

1.7 Rapportering, meldeplikt og lovgrunnlag

Livmorhalsprøver tas i hovedsak av fastlegene, og i enkelte tilfeller av gynekolog. I noen kommuner tar også jordmødre prøver. Senere i rapporten omtales alle disse som prøvetakere. Væskebasert prøvetaking er anbefalt prosedyre i Norge, og er et absolutt krav ved HPV-screening. Prøvene rekvireres ved at prøvetaker fyller ut en rekvisisjon (enten elektronisk eller på papir) som knyttes til prøvematerialet. Det var i alt 18 laboratorier som var involvert i analyser av livmorhalsprøver i 2024. En oversikt over hvilke analyser som ble utført ved de ulike laboratoriene er oppsummert i tabell 1.1.

Livmorhalsprogrammet reguleres av Kreftregisterforskriften, som er hjemlet i Helseregisterloven. Alle laboratorier og leger, offentlige og private, har lovmessig meldeplikt av prøveresultatene til Kreftregisteret. Resultater for alle prøver som tas som ledd i en utredning, behandling og oppfølging etter behandling, overføres til Kreftregisteret fra laboratoriene. Kvinnene kan reservere seg mot lagring av personopplysninger knyttet til normale livmorhalsprøver. Ved utredning av behandling fyller gynekologene ut et særskilt skjema for utredning og behandling av forstadier til livmorhalskreft (CIN-behandlingsskjema).

Tabell 1.1: Type analyser utført ved de ulike laboratoriene i 2024 relatert til Livmorhalsprogrammet.

Laboratorienavn	Forkortelse	Cytologi	HPV	Histologi
Oslo universitetssykehus	OUS	x	x	x
Fürst medisinske laboratorium	Fürst			x
Haukeland universitetssjukehus	HUS	x	x	x
St.Olav hospital, Trondheim universitetssykehus	St.Olav	x	x	x
Unilabs laboratoriemedisin, Patologi	Unilabs			x
Sykehuset Østfold, Kalnes	Kalnes	x	x	x
Universitetssykehuset Nord-Norge	UNN	x	x	x
Sykehuset Telemark	Telemark			x
Sykehuset Innlandet	Innlandet			x
Vestre Viken HF	Vestre Viken			x
Ålesund sjukehus	Ålesund	x	x	x
Nordlandssykehuset	Nordland	x	x	x
Stavanger universitetssjukehus	SUS	x	x	x
Sørlandet sykehus	Sørlandet			x
Akershus universitetssykehus	Ahus	x	x	x
Sykehuset i Vestfold	Siv			x
Førde sentralsjukehus	Førde			x
Haugesund sjukehus	Haugesund			x

1.8 Rapportens formål

Formålet med denne rapporten er å rapportere utvalgte indikatorer og beskrive screeningprogrammets aktivitet i 2024 eller annen aktuell tidsperiode. Indikatorene er valgt med tanke på å vurdere effekten av screeningprogrammet og kunne identifisere avvik så tidlig som mulig, men også for å speile ulike aspekter av screeningaktiviteten. Resultatene vises for screeningalder 25-69 år, som er målgruppen for programmet, men også for aldersgrupper over og under screeningalder fordi det er ønskelig å presentere hele omfanget av virksomheten i Livmorhalsprogrammet.

Kapittel 2

Metode

2.1 Registrere

Resultater fra livmorhalsprøver registreres i tre ulike registre i Kreftregisteret; Cytologi-registeret, etablert i november 1991, Histologi-registeret, etablert i januar 2002 og HPV-registeret, etablert i juli 2005. Videre registreres utrednings- og behandlingsdata for premaligne lidelser, rapportert via CIN-behandlingsskjema, i CIN-registeret, etablert 1. januar 1997. Dataene fra disse registrene settes sammen til en felles datafil for analysene til denne rapporten.

Histologi, CIN- og cytologi-registrene inneholder morfologi eller testresultat, dato for prøvetaking og/eller dato for når laboratoriet har besvart prøven, samt kommunenummer kvinnen er bosatt i ved tidspunkt for registrering av prøven, samt topografi som beskriver hvor prøven er tatt fra og/eller hvordan prøven er preparert for cytologi. HPV-registeret inneholder opplysninger om hvilken type HPV-test som er benyttet og genotype-resultat. CIN-registeret inkluderer også opplysninger om eventuell tidligere behandling for livmorhalslesjoner, cytologisk diagnose og HPV-svar som danner utgangspunkt for utredning og behandling, og data fra utredninger (resultater fra biopsier og/eller cervikal abrasio) og behandling (hovedsaklig konisering). Komplikasjoner i forbindelse med behandling og status for reseksjonskanter på konisater registreres også i CIN-registeret.

Oversikt over antall livmorhalskrefttilfeller hentes fra Kreftregisterets insidensdatabase, som inneholder informasjon om alle krefttilfeller i Norge fra 1953. Opplysninger fra insidensdatabasen benyttes også til å identifisere kvinner diagnostisert med gynekologisk kreft. Disse kvinnene ekskluderes fra dataanalyser av screeningprøver i Livmorhalsprogrammet da de regnes som oppfølgingsprøver. Det er tilsvarende for prøver fra koniserte kvinner. Fra årsrapporten 2023 ble alle prøver fra koniserte kvinner regnet som oppfølgingsprøver. Før 2023 ble bare prøver tatt inntil ti år etter konisering regnet som oppfølgingsprøver. Prøver tatt mer enn ti år etter konisering, ble regnet som screeningprøve. Endringene i 2023 er basert på nye retningslinjene for oppfølging etter konisering beskrevet i Nasjonalt handlingsprogram for gynekologisk kreft”.

Data i Kreftregisteret kan etter søknad kobles med andre sentrale helseregistre, som for eksempel Folkeregisteret og Dødsårsaksregisteret. Det juridiske grunnlaget for utlevering av dataene i registrene knyttet til Livmorhalsprogrammet er nedfelt i Kreftregisterforskriften.

2.2 Definisjon av ulike typer livmorhalsprøver

Vi har delt livmorhalsprøvene inn i tre grupper; screeningprøve, oppfølgingsprøve etter positivt HPV-resultat og oppfølgingsprøve etter histologisk undersøkelse. Fra 1. juli 2023 ble definisjonen av screeningprøve endret fra Screeningprøve, ingen unormale prøver siste tre årtil Screeningprøve; ingen tidligere uavklarte funn”, jmf figur 1.3 og figur 1.4. Denne definisjonen brukes for første gang i årsrapporten for 2024.

Hvis en kvinne har flere normale prøver etter hverandre, er alle definerte som screeningprøver selv om intervallet mellom prøvene er kortere enn anbefalt screeningintervall. De nasjonale retningslinjene tilsier at det ikke skal tas livmorhalsprøver oftere enn hvert femte år, og ikke av kvinner under 25 år med mindre det er klinisk indikasjon. En oppfølgingsprøve etter en positivt HPV-resultat er en prøve tatt mellom ett og tre år etter den HPV-positive livmorhalsprøven avhengig av HPV genotype og cytologi-resultat. Oppfølgingsprøve etter histologisk undersøkelse

er prøver tatt som oppfølging etter histologisk prøve, dvs. etter biopsi, konisering og oppfølging etter gynekologisk kreft.

Dato for livmorhalskreftdiagnose settes ut i fra når et tilfelle starter, og omtales som tilfelldato. Et tilfelle starter ved tidspunkt for eventuelt funn på cytologi, HPV-test eller histologi de fire foregående måneder før måneden for kreftdiagnosen. For kvinner som ikke har prøver med funn de fire månedene forut for kreftdiagnosen, blir dato for kreftdiagnosen tilfelldato. For kvinner som har funn på prøver tidligere enn de fire foregående måneder før måneden for kreftdiagnosen, blir også dato for kreftdiagnosen tilfelldato. Dette medfører at en del av kreftdiagnosene for 2024 vil være diagnostisert i 2025. Dette gjør også at vi forventer en økning i kreftantall for 2024. I 2023 var denne økningen på 3.0%, fra 302 til 311^[4].

2.3 Indikatorer

Optimal effektivitet av et screeningprogram baserer seg på identifisering av alle kvinner i målgruppen, tiltak for å sikre høy dekningsgrad og oppmøte til oppfølgingsprøver, høy kvalitet på prøvetakingen og på analysene, og metoder for å sikre best mulig oppfølging av kvinner diagnostisert med celledforandringer. Indikatorer er etablert for å vurdere ytelse på screeningprogrammet, til å overvåke screeningprosessen og for å justere avvik på et tidlig stadium. Indikatorene bygger på erfaringer fra Livmorhalsprogrammet og på anbefalinger fra International Agency for Research on Cancer (IARC). Sammenlignbarhet mellom screeningprogram i ulike land er en viktig målsetting, og samordnet rapportering av indikatorer er et sentralt tema innen nettverket for nordiske screeningprogram, NordScreen, og noe Livmorhalsprogrammet jobber for å oppnå. Livmorhalsprogrammet har delt opp indikatorene i fire hovedgrupper:

1. Deltakelse
2. Diagnostikk og behandling
3. Screeningstestens validitet
4. Resultater per laboratorium

Den første indikatorgruppen (**Deltakelse**) reflekterer deltakelse i Livmorhalsprogrammet og aktiviteter rundt dette. Den sentrale indikatoren i denne gruppen er dekningsgraden, men i gruppen inngår også antall brevutsendelser, oppmøte etter utsendelse av påminnelsesbrev og totalt antall livmorhalsprøver. Dekningsgraden beregnes ved at antall kvinner med en eller flere registrerte livmorhalsprøver innen angitt tidsperiode deles på den totale kvinnelige befolkningen i screeningalder i den samme tidsperioden. Dekningsgraden beregnes for et angitt tidsintervall, gjerne relatert til anbefalt screeningintervall. I denne rapporten angis dekningsgrad for 3.5, 5, 5.5 og 10 år for utvalgte aldersgrupper. Dekningsgrad for 3.5 år speiler hvor stor andel av målgruppen som screenes innenfor det anbefalte screeningintervallet på 3 år for cytologi-screening. Tilsvarende gir dekningsgrad for 5.5 år et bilde av deltakelsen blant kvinner som HPV-screenes.

Det er alder, reservasjons- og ekskluderingsstatus det siste året i dekningsgradsperioden som hensynstas ved neregning av dekningsgraden. Ved beregning av dekningsgraden for eksempel til aldersgruppen 25-69 år, blir kvinner som fyller 25 år og kvinner som fyller 69 år det siste året i tidsperioden inkludert. Kvinner som bare er reservert i deler av perioden blir bare ekskludert dersom de er reservert i siste året av perioden. Kvinner med gynekologisk kreft og kvinner som har reservert seg mot å motta påminnelser (de fleste av disse har fjernet livmorhalsen) ekskluderes. Den totale kvinnelige befolkningen i screeningalder beregnes ved å ta gjennomsnitt av befolkningstall oppgitt av Statistisk sentralbyrå (SSB) for perioden dekningsgraden beregnes for.

Overgangen til HPV-screening er gjort gradvis i Norge. Dette medfører at dekningsgrad være misvisende i en overgangsperiode da kvinner har blitt anbefalt screeningintervall på både 3 og 5 år avhengig av analysemetode på siste screeningprøve. Innen 2026 vil alle kvinner ha anbefalt 5-års screeningintervall ved normale screeningprøver. For å fortsatt kunne ha en oversikt over oppslutningen om Livmorhalsprogrammet, beregnes det fra og med 2023-årsrapporten andel av kvinnene som har tatt en prøve innen anbefalt tidsintervall. Andelen som blir inkludert, er personer det er registrert HPV-primærprøve på de siste 5.5 årene, og/eller annen screeningprøve de siste 3.5 årene. For å finne deltakelsen deles antall personer på screeningbefolkningen i rapportåret (SSB 01.01.2024). Denne beregningen sier ikke noe om kvinnene har tatt flere prøver enn anbefalt.

Den andre gruppen indikatorer (**Diagnostikk og behandling**) gir oversikt over resultater på screening- og oppfølgingsprøver, oppmøte til oppfølgingsprøver og antall behandlinger i 2024. HPV-tester klassifiseres som positive, neg-

ative eller uegnet. I tillegg oppgis genotypeinformasjon i varierende grad avhengig av hvilken HPV-analyseplattform som benyttes. Cytologiske prøver grupperes etter morfologisk diagnose. Biopsier og konisater er gruppert etter histologisk diagnose. Aldersstandardisert insidensrate per 100 000 kvinner med Norge som standard for CIN2, CIN3, AIS og livmorhalskreft presenteres, samt aldersstandardisert insidensrate per 100 000 kvinner med Europa og verden som standard for livmorhalskreft. Antall og histologiske resultat for koniseringer presenteres også i denne gruppen. Opplysninger fra histologi- og CIN-registeret og insidensdatabasen er innhentet for å kunne oppgi mer komplett informasjon om antall koniseringer i Norge.

Den tredje gruppen indikatorer (**Screeningstestens validitet**) viser samsvar mellom cytologisk diagnose/HPV-resultat og histologisk diagnose, mellom cytologisk diagnose/HPV-resultat og senere livmorhalskreft.

Den fjerde gruppen med indikatorer (**Resultat per laboratorium**) viser den diagnostiske virksomheten ved laboratoriene som analyserer screeningprøver fra livmorhalsen.

Kapittel 3

Deltakelse og aktivitet i Livmorhalsprogrammet

3.1 Antall registrerte livmorhalsprøver fra 2015–2024

I 2024 var det 1 586 032 kvinner i screeningalder (25–69 år) som var bosatt i Norge (SSB 01.01.2024). I 2015 var det 1 469 642 kvinner (SSB 01.01.2015), noe som gir en vekst på 116 390 kvinner (7.9%) de siste 10 årene. Oversikt over antall kvinner registrert i Folkeregisteret i perioden 2015–2024 er gjengitt i vedlegg A.

Tabell 3.1 gir en oversikt over antall prøver registrert i hhv. cytologi-, HPV- og histologi-registrene tilknyttet Livmorhalsprogrammet i perioden 2015–2024. I tillegg er antall registrerte CIN-behandlingsskjema inkludert i tabellen. Tallene i tabell 3.1 representerer totalt antall prøver analysert ved norske laboratorier, og inkluderer også prøver fra kvinner uten personnummer, disse prøvene utgjør rundt 1‰ av prøvevolumet. Mulige årsaker til manglende personnummer er at kvinnen har reservert seg mot lagring av personopplysninger, prøven er fra en kvinne som har eller har hatt midlertidig opphold i Norge, eller at kvinnen ikke er mulig å identifisere basert på de opplysningene som har kommet fra laboratoriet og prøvetaker.

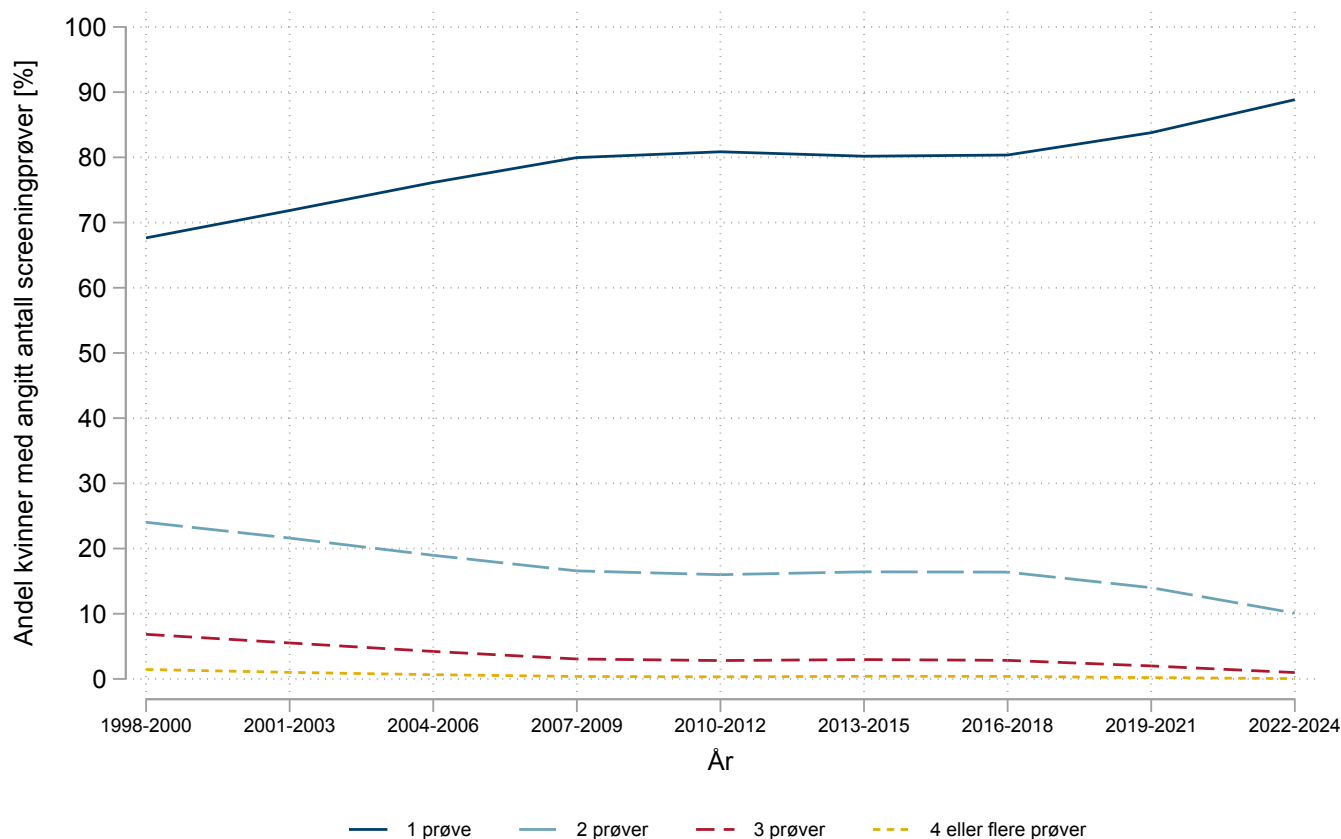
Den kraftige økningen i antall HPV-tester fra 2015 skyldes oppstart av HPV-screening i tre prøvefylker i 2015 og gradvis nasjonal implementering fra 2019 for kvinner i alderen 34 til 69 år. Fra 1. juli 2023 ble prøver fra alle kvinner i screeningalder, 25 til 69 år, analysert med primær HPV-test. Antall cytologier har tilsvarende hatt en nedgang de siste årene, og er nå rundt en tredjedel av nivået ved oppstart av HPV-screening. Antall histologier har også økt kraftig fra 2015. Økningen relateres til en gradvis innføring av elektronisk rapportering fra laboratoriene. Resultater på biopsi og abrasio rapporteres da separat og telles som to prøver, i motsetning til ved manuell rapportering, hvor bare den mest alvorlige diagnosen ble rapportert, noe som medførte en underreportering på antall analyser utført på lab. Videre har innføring av HPV-screening, inkludert kvinner i aldergruppen 25–33 år fra 2023, resultert i en økning i antall kvinner som blir utredet, noe som igjen har ført til flere histologiske undersøkelser. En økning i antall kvinner i screeningalder på 7.9% de siste 10 årene vil også bidra til å øke antall histologier. Antall histologier registrert i 2024 er det høyeste de siste ti årene.

Tabell 3.1: Antall registrerte cytologier, HPV-tester, histologier og CIN-behandlingsskjemaer i Livmorhalsprogrammet i perioden 2015–2024. En livmorhalsprøve som analyseres både med cytologi og HPV-test telles i begge kategoriene. Tabellen omfatter prøver fra hele den kvinnelige befolkningen over 16 år.

År	Cytologi	HPV-test	Histologi	CIN-behandlingsskjema
2015	441 574	64 099	34 394	4 243
2016	438 465	87 396	37 992	4 522
2017	478 588	100 430	41 671	4 815
2018	422 275	117 519	42 858	4 592
2019	379 738	164 107	41 636	4 547
2020	356 979	193 289	42 869	4 555
2021	340 369	271 350	44 341	4 522
2022	234 870	341 468	41 755	4 107
2023	203 168	404 474	48 970	4 621
2024	159 707	378 153	52 103	4 812

3.2 Antall livmorhalsprøver per kvinne

Dersom HPV ikke detekteres i screeningprøven, anbefaler de nasjonale retningslinjene livmorhalsprøve hvert femte år. Figur 3.1 viser historisk utvikling av antall livmorhalsprøver (HPV-test og/eller cytologi-resultat) registrert på hver kvinne i løpet av en treårs periode. Det er en nedgang i antall prøver per kvinner, og dette kan i stor grad forklares med overgang til HPV-screening og 5-årsintervall mellom hver screeningprøve.



Figur 3.1: Antall screeningprøver per kvinne. Andel (%) kvinner med en, to, tre, eller fire og flere prøver i løpet av treårsperioder i perioden 1998 til 2024.

3.3 Antall utsendte brev

Alle resultatene registrert i Livmorhalsprogrammets registre danner grunnlag for utsendelse av brev til kvinnene, laboratoriene og legene. Kort oppsummert sendes det introduksjonsbrev til 25-åringene, påminnelsebrev til kvinnene og purring ved manglende oppfølgingsprøve av enten uegnet prøve eller cytologiske celleforandringer og/eller HPV positiv prøve. De ulike brevene er beskrevet i detalj i vedlegg B, og tabell 3.2 oppsummerer antall brev sendt ut i perioden 2015–2024. Livmorhalsprogrammet sender ut første påminnelse til kvinnene to måneder før det er tid for å ta ny livmorhalsprøve. Kvinner som på eget initiativ får tatt en livmorhalsprøve med kortere tidsintervall enn anbefalt, mottar ikke første påminnelse. Dersom det ikke registreres en livmorhalsprøve i løpet av året etter første påminnelse, sendes andre påminnelse ett år etter første påminnelse ble sendt. For å kompensere for et redusert oppmøte i 2020 pga Covid19-pandemien, ble det i 2021 sendt ut tredje påminnelse. Livmorhalsprogrammet fortsetter med å sende ut tredje påminnelse for å øke deltagelsen.

Det ble sendt 1347 brev nødvendig. De fleste av disse brevene ble sendt for tidlig i forhold til anbefalte retningslinjer pga forsinket oppdatering av dataprogrammet som sender ut brev.

25-åringene mottar et eget informasjonsbrev som inviterer dem til å delta i Livmorhalsprogrammet. I 2024 ble brevet sendt ut i januar til alle som fylte 25 år i 2024 i forbindelse med den årlige #sjekkdeg-kampanjen til Kreftforeningen.

Tabell 3.2: Antall og type utsendte brev til kvinner i Norge i perioden 2015–2024. I 2014 ble rutinene for brevutsendelse endret til å sende brev 2 år og 10 måneder etter siste prøve/brev istedenfor 3 år og 1 måned. Unødvendige sendte brev er brev sendt på grunn av manglende/forsinket overføring av prøveresultat fra laboratorium eller administrative feil ved Livmorhalsprogrammet. På grunn av en teknisk feil, ble informasjonsbrevet til kvinner som fylte 25 år i 2021 først sendt ut i juni 2022.

År	Første påminnelse	Andre påminnelse	Tredje påminnelse	Første, andre og tredje påminnelse	Informasjonsbrev til 25-åringene	Kontrollbrev etter lavgradige celleforandringer og/eller positiv HPV-test	Kontrollbrev etter høygradige eller persisterende HPV-infeksjon	Negative svarbrev sendt i HPV-screening piloten	Totalt antall brev	Unødvendig sendte brev
2015	279 347	225 424	0	504 771	35 441	2 686	837	21 654	570 752	4 335
2016	278 816	127 601	0	406 417	34 855	1 339	799	28 854	475 672	9 399
2017	317 947	131 935	0	449 882	34 211	1 330	706	27 949	517 869	577
2018	336 346	146 175	0	482 521	33 970	2 671	551	17 388	540 589	1 713
2019	275 459	172 216	0	447 675	34 118	815	928	0	485 412	252
2020	317 448	140 659	0	458 107	33 978	419	690	0	495 279	524
2021	320 257	151 522	94 438	566 217	4	874	658	0	569 149	137
2022	285 861	136 606	61 724	484 191	68 259	1 333	697	0	555 546	17 801
2023	181 196	171 904	106 450	459 550	33 267	1 965	725	0	496 192	8 734
2024	222 374	72 882	91 984	387 240	33 695	5 400	1 153	0	427 786	1 347

Antallet har vært på rundt 34 000 brev de siste årene. Informasjonsbrevet til kvinner som fylte 25 år i 2021 ble ved en feil først sendt ut i juni 2022.

Ved manglende oppfølging etter uegnet prøve, positiv HPV-test og/eller lavgradige cytologiske celleforandringer, sender Livmorhalsprogrammet ut kontrollbrev seks måneder etter tidspunktet for når oppfølgingsprøven skulle ha vært gjennomført. De siste årene har det vært en kraftig reduksjon i antall kontrollbrev pga uegnet prøve. Dette skyldes at det er en reduksjon i antall uegnede prøver, pga. overgang til HPV-screening hvor andelen uegnede prøver er lav (<0.2%). Økt vasking av prøvene før analyse har også bidratt. Det var en nedgang i antall kontrollbrev etter lavgradige celleforandringer og/eller positiv HPV-test fra 2019. Dette relateres til algoritmen som ble implementert fra 2018 hvor kontrollbrevene sendes ut 18 måneder etter registrerte lavgradige celleforandringer uten registrert anbefalt oppfølging, i motsetning til etter 12 måneder med den tidligere algoritmen. Dette har gjort at flere kvinner får tatt prøve før Livmorhalsprogrammet purrer. De siste årene er det blitt sendt ut flere kontrollbrev igjen som relateres til flere personer som HPV-testes og dermed skal følges opp etter en positiv HPV-test uten cytologiske funn.

Ved manglende oppfølging av høyrisiko forandringer hvor oppfølging hos gynekolog er anbefalt (se figur 1.3 og figur 1.4 for aktuelle diagnosekombinasjon), henvender Livmorhalsprogrammet seg først til aktuelt laboratorium, og deretter til prøvetaker (fastlege, gynekolog eller jordmor) for å høre om det er en årsak til manglende histologisk prøve. Dersom disse henvendelsene ikke gir en forklaring, sendes brev om manglende oppfølging av høyrisiko forandringer til kvinnen med kopi til prøvetaker.

3.4 Oppmøte etter første, andre og tredje påminnelsesbrev

Livmorhalsprogrammet sender første påminnelse to måneder før det er tid for ny livmorhalsprøve. Tabell 3.3 viser antall første påminnelser som er sendt ut og andelen kvinner som har en registrert prøve fra livmorhalsen (HPV-test, cytologi eller histologi) innen ulike tidsintervall for utsendelse av første påminnelse. 42.7% har tatt prøver innen ett år for påminnelser sendt i 2022, mens tilsvarende tall for 2023 er 50.9%. Dersom Livmorhalsprogrammet ikke registrerer en livmorhalsprøve innen ett år etter utsendelse av første påminnelse, sendes andre påminnelse til kvinnen. Ett år etter andre påminnelse, sendes tredje påminnelse. Tabell 3.4 og tabell 3.5 viser antall andre og tredje påminnelser som er sendt ut og andel kvinner som har møtt. Figur 3.2 viser oppmøte fra 2005 til 2023 etter første og andre påminnelse. Oppmøtet innen 12 måneder ligger på mellom 40 og 50% for første påminnelse, i overkant av 20 % for andre påminnelse, og i underkant av 20% for tredje påminnelse.

Tabell 3.3: Antall kvinner som har mottatt første påminnelse i 2022 og 2023, og andel som har en registrert livmorhalsprøve etter påminnelse. Oppmøte i prosent beregnet ut fra en registrert cytologi, HPV-test eller histologisk prøve i angitt tidsintervall.

Aldersgruppe	2022				2023		
	Antall 2022	Andel møtt etter			Antall 2023	Andel møtt etter	
		0-6 mnd	0-12 mnd	0-24 mnd		0-6 mnd	0-12 mnd
25-29	36 960	29.4	43.6	58.7	34 871	27.5	39.3
30-34	42 702	29.3	40.6	54.5	25 933	36.1	48.5
35-39	31 165	31.9	43.3	57.0	20 321	37.9	48.9
40-44	26 694	34.1	45.1	58.8	17 870	38.7	50.1
45-49	28 629	33.6	44.3	57.2	16 850	42.4	53.7
50-54	31 279	34.4	43.7	55.1	17 526	45.7	56.7
55-59	30 935	34.8	43.0	52.9	17 068	49.3	58.8
60-64	29 634	34.3	42.2	51.1	15 704	50.4	60.0
65-69	27 807	32.6	39.6	47.4	15 040	49.6	57.6
25-69	285 805	32.5	42.7	54.8	181 183	40.0	50.9

Tabell 3.4: Antall kvinner som har mottatt andre påminnelse i 2022 og 2023, og andel som har en registrert livmorhalsprøve etter andre påminnelse. Oppmøte i prosent beregnet ut fra en registrert cytologi, HPV-test eller histologisk prøve i angitt tidsintervall.

Aldersgruppe	2022				2023		
	Antall 2022	Andel møtt etter			Antall 2023	Andel møtt etter	
		0-6 mnd	0-12 mnd	0-24 mnd		0-6 mnd	0-12 mnd
25-29	14 436	16.3	28.8	42.9	17 587	17.4	26.5
30-34	16 392	18.8	28.9	43.1	23 635	17.5	26.6
35-39	16 401	16.7	25.6	38.0	21 253	16.9	25.3
40-44	14 203	16.9	25.8	38.8	15 395	18.0	26.8
45-49	13 975	17.4	25.8	39.1	16 366	17.4	25.2
50-54	15 209	16.0	23.5	34.7	18 864	15.3	22.4
55-59	15 078	14.2	20.2	29.2	18 690	13.8	19.1
60-64	14 128	13.1	18.3	25.7	18 109	12.4	17.0
65-69	13 730	11.4	15.4	20.9	17 915	11.4	14.8
25-69	133 552	15.7	23.7	34.9	167 814	15.6	22.7

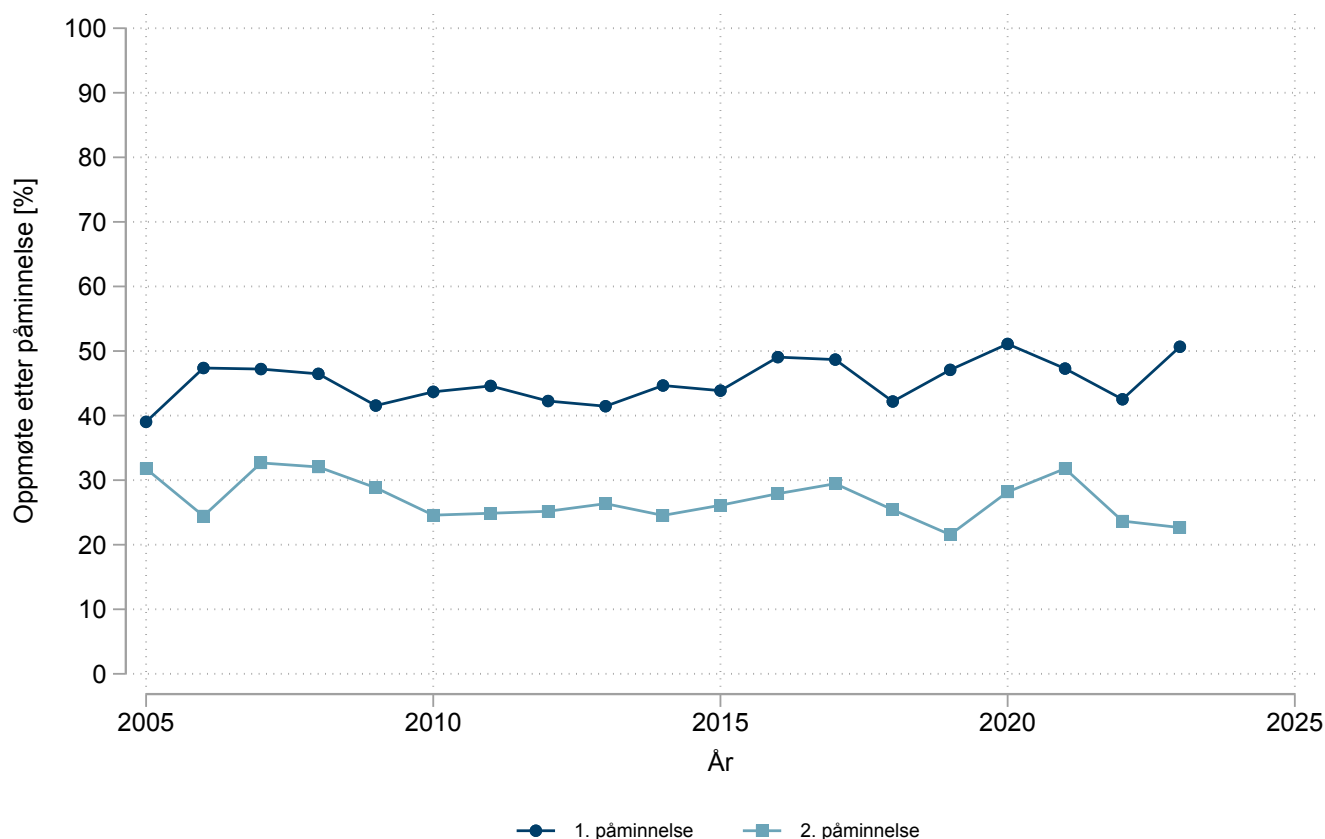
Tabell 3.5: Antall kvinner som har mottatt tredje påminnelse i 2023 og 2022, og andel som har en registrert livmorhalsprøve etter tredje påminnelse. Oppmøte i prosent beregnet ut fra en registrert cytologi, HPV-test eller histologisk prøve i angitt tidsintervall.

Aldersgruppe	2022				2023		
	Antall 2022	Andel møtt etter			Antall 2023	Andel møtt etter	
		0-6 mnd	0-12 mnd	0-24 mnd		0-6 mnd	0-12 mnd
25-29	7 912	14.8	21.8	32.4	8 677	11.9	20.0
30-34	8 320	15.4	22.4	32.3	11 644	13.7	21.5
35-39	5 525	18.6	26.0	36.9	11 749	13.1	20.6
40-44	7 297	13.6	20.0	28.6	11 716	13.0	19.8
45-49	6 475	14.6	20.7	29.7	11 418	12.9	20.2
50-54	6 889	13.0	18.5	25.8	12 608	11.1	17.2
55-59	6 836	11.2	15.2	20.6	13 390	8.8	13.3
60-64	6 383	9.5	12.6	17.1	12 699	7.8	11.4
65-69	6 077	9.1	11.6	14.6	12 531	6.5	9.3
25-69	61 714	13.4	18.9	26.7	106 432	10.9	16.8

3.5 Deltakelse i Livmorhalsprogrammet over tid

Overgangen til HPV-screening ble gjort gradvis i Norge, og har gitt utfordringer med å beregne dekningsgrad i en overgangsperiode da kvinner har blitt anbefalt screeningintervall på både 3 og 5 år avhengig av analysemetode på siste screeningprøve, se «2.3 Indikatorer» for flere detaljer rundt beregning av deltakelse i Livmorhalsprogrammet. Figur 3.3 viser andel av kvinnene som har tatt minimum en prøve innen anbefalt tidsintervall for kvinner i ulike aldersgrupper. Anbefalt tidsintervall er her basert på primærscreeningmetode registret på prøvesvaret.

Figur 3.3 viser at deltakelsen i programmet ligger på 72.0%, og det er en svak nedgang fra i fjor. Høyest deltakelse er det blant kvinner i alderen 34 til 54 år med 75.0%, fulgt av den eldste aldersgruppen (55 til 69 år) med hvor 70.4% deltar som anbefalt. De yngste kvinnene (25 til 33 år) har den lavest deltakelse, og en stor nedgang fra i fjor fra 70.0% til 67.3% i år. Figur 3.4 viser deltakelse i screening fra programmets oppstart og frem til i dag for kvinner som var 25–27 år i de ulike årene. I 2024 omfatter denne aldersgruppen fødselskohorter som har fått tilbud om HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet. Vi har derfor valgt å følge denne gruppen spesielt for å se om deltakelsen har endret seg. Nedgangen i deltakelsen fra 2023 til 2024 er gjeldende både blant kvinner i alderen 25–27 år og 28–33 år. Det jobbes kontinuerlig med å øke kunnskapen rundt screening i befolkningen gjennom #sjekkdeg-kampanjen, Facebook-siden «Kreftsjekken», Instagram-profilen «Livmorhalsprogrammet» og en rekke medieoppslag.



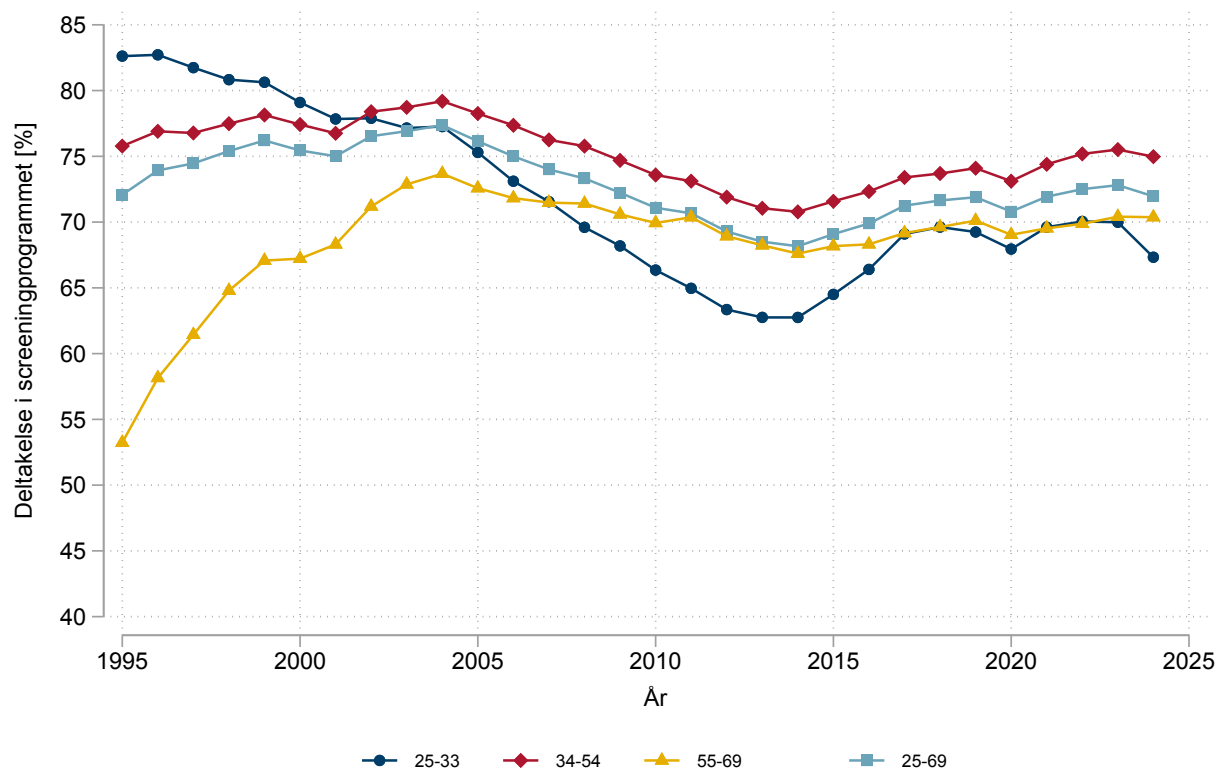
Figur 3.2: Oppmøte etter første og andre påminnelse. Andel kvinner som har registrert en cytologi, HPV-test eller histologi 0-12 måneder etter første og andre påminnelse i tidsperioden 2005-2023.

3.6 Deltakelse etter alder, fylker og bydeler

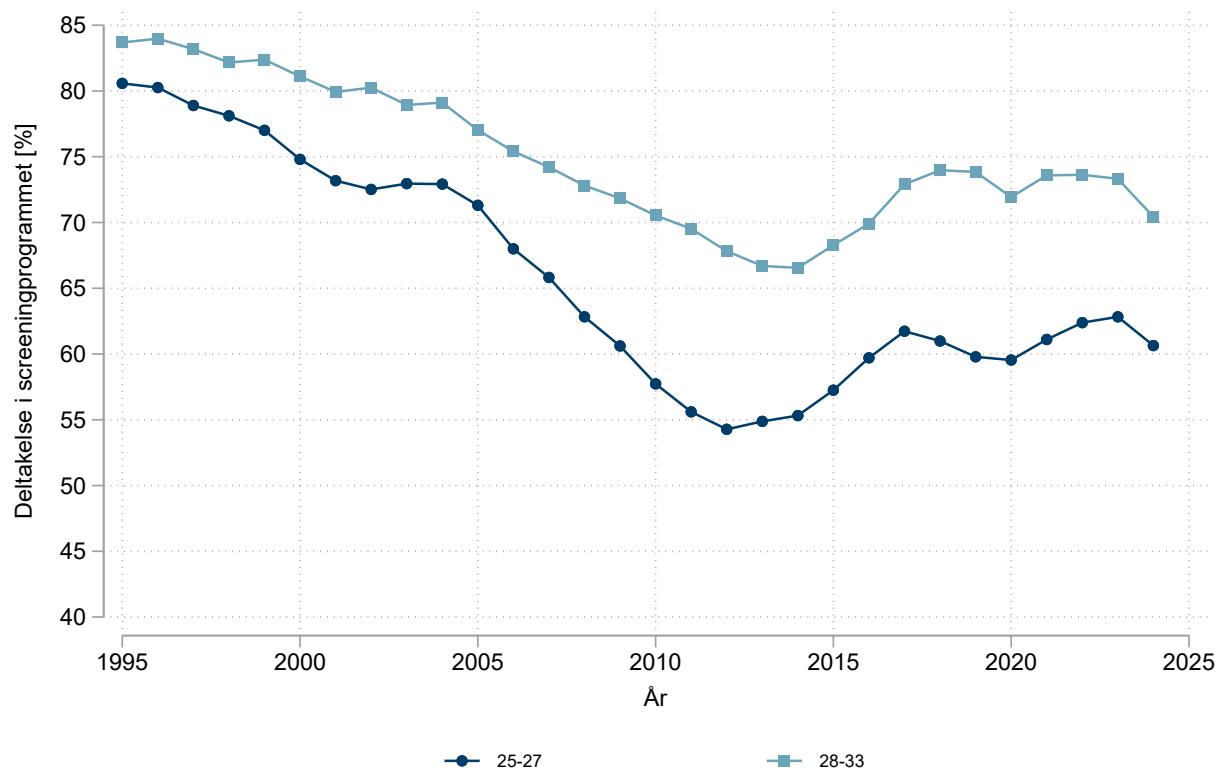
Deltakelse i screeningprogrammet fordelt på fylker og ulike aldersgrupper er visualisert i figur 3.5. I aldersgruppen 55-69 år er det størst variasjon mellom fylkene sammenlignet med de andre aldersgruppene. Fylkene med høyest deltakelse i aldersgruppene 25-69 år, 34-54 år og 55-69 år var i Rogaland og Vestland. I aldersgruppen 25-33 år var det Oslo og Vestland som hadde høyest deltakelse.

Figur 3.6 viser deltakelse i screeningprogrammet for de fire største byene i Norge fordelt på bydel og ulike aldersgrupper.

I tabell 3.6 er dekningsgraden for 5 års aldersgrupper og relevante aldersgrupper mht. screeningstrategier gjengitt for 3.5 år, 5 år, 5.5 år og 10 år. Vær oppmerksom på usikkerheten rundt tallene i dekningsgraden relatert til gradvis overgang til HPV-screening, se «2.3 Indikatorer» for detaljer rundt beregning av dekningsgrad. Tabell 3.6 viser at 3.5-års dekningsgrad er 67.6% (juli 2021-2024) for aldersgruppen 25-33 år. 5.5-års dekningsgrad ble beregnet til 80.0% for aldersgruppen 34-69 år. Deltakelsen varierer for de ulike aldersgruppene. Dekningsgraden for 5 år og 10 år er henholdsvis 77.1% og 87.3% for aldersgruppen 25-69 år. 10-års dekningsgrad indikerer at 12.7% av kvinnene er langt fra å følge anbefalingene i Livmorhalsprogrammet når det gjelder prøvehyppighet. Dette utgjør rundt 190 000 kvinner. En del av disse kvinnene har ikke bodd i Norge i hele den siste 10-årsperioden, og Livmorhalsprogrammet har derfor ikke oversikt over reell prøvehistorikk.



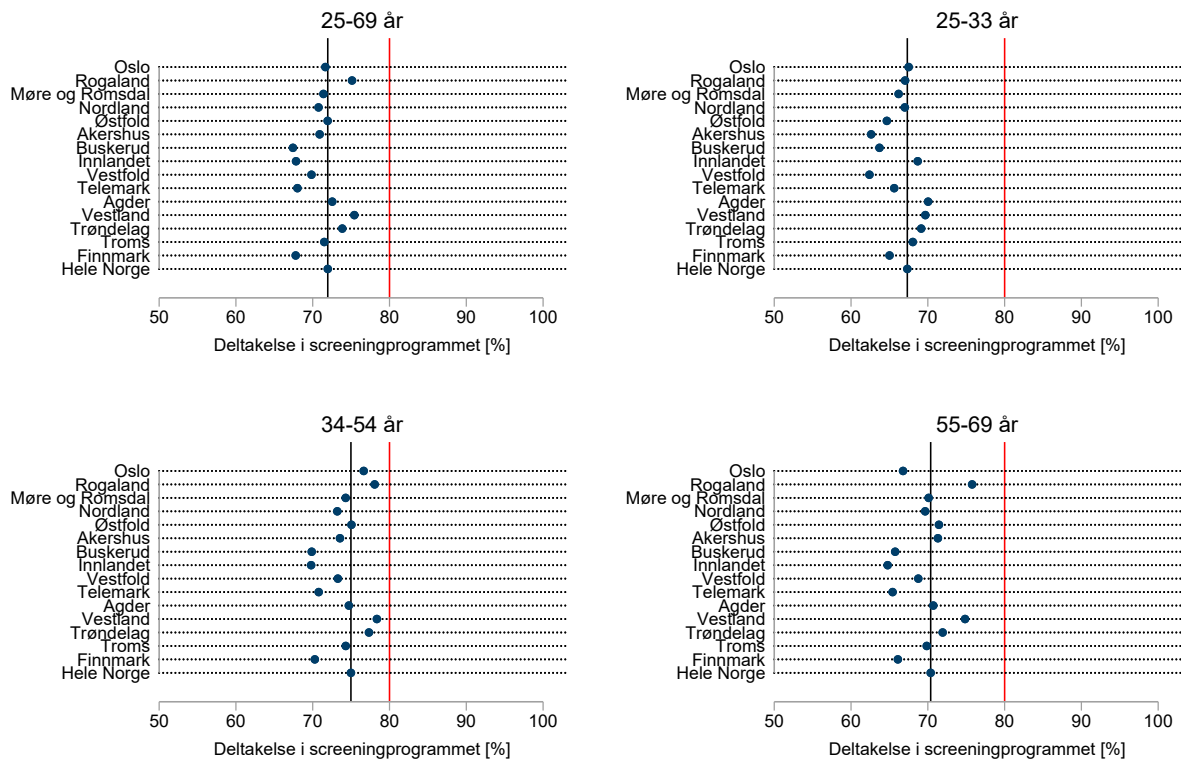
Figur 3.3: Deltakelse i screeningprogrammet fra oppstart og fram til 2024.



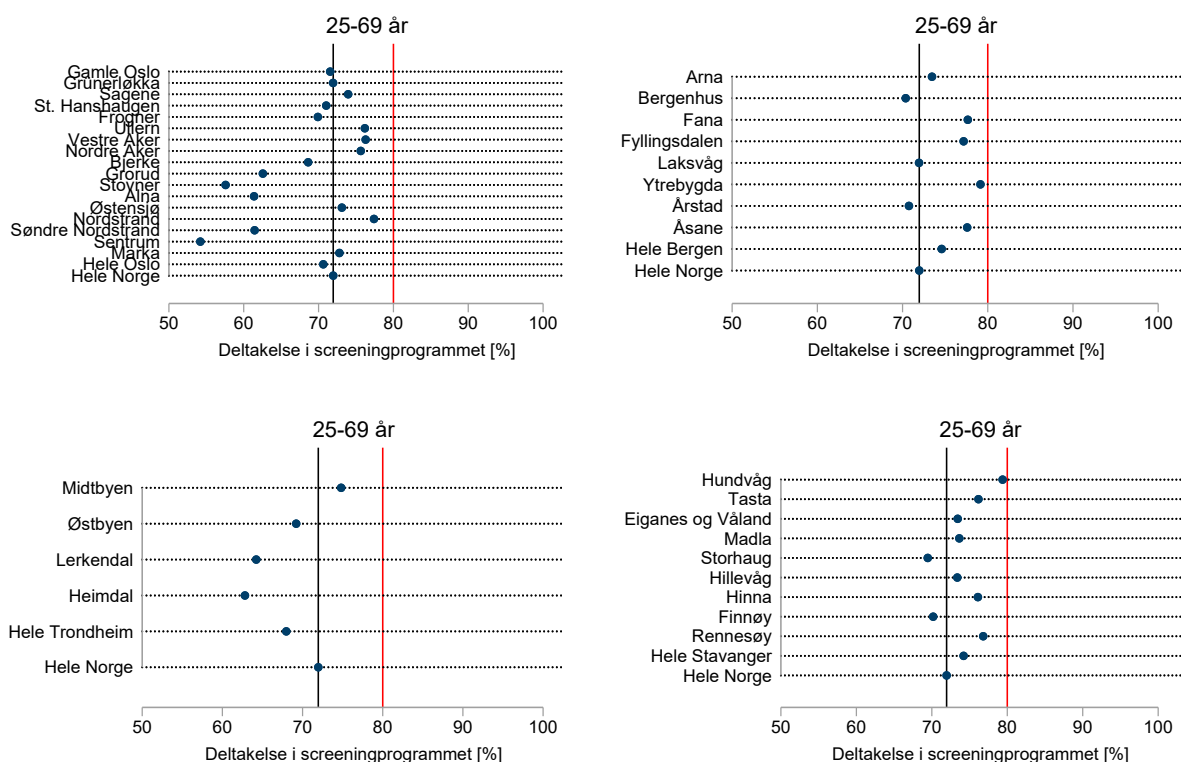
Figur 3.4: Deltakelse i screeningprogrammet fra oppstart og fram til 2024 for aldersgruppene 25-27 år og 28-33 år. Kvinner i alderen 25-27 år har fått tilbud om HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet.

Tabell 3.6: 3.5, 5, 5.5 og 10 års dekningsgrad for screeningalder og 5 års aldersgrupper fra 16 til 70+ i angitte tidsperioden fra 2015–2024.

Aldersgruppe	3.5 år juli 2021-2024	5 år 2020-2024	5.5 år juli 2019-2024	10 år 2015-2024
25-69		77.1	78.8	87.3
16-24		8.9	9.0	9.2
25-33	67.6	73.7	74.5	78.0
34-69		78.0	80.0	89.9
34-54		80.2	82.0	90.4
55-69		74.4	76.7	88.9
16-19		1.2	1.2	1.2
20-24		15.0	15.1	15.3
25-29	65.0	69.2	69.5	70.6
30-34	71.4	80.0	81.5	88.8
35-39		84.2	86.0	95.2
40-44		80.8	83.0	90.4
45-49		76.9	78.4	84.5
50-54		77.7	79.7	90.7
55-59		78.1	80.5	93.7
60-64		73.7	75.8	87.3
65-69		70.8	73.0	84.9
70+		27.2	30.4	58.9



Figur 3.5: Deltakelse i screeningprogrammet for 2024 etter fylke og aldersgruppe.



Figur 3.6: Deltakelse i screeningprogrammet for 2024 i de fire største byene i Norge, fordelt etter bydel. Kvinner uten registrert bydelsadresse er ikke inkludert i beregningene. For Oslo, Bergen og Stavanger gjelder dette færre enn 200 kvinner, noe som har minimal innvirkning på gjennomsnittstallene for disse byene. I Trondheim mangler imidlertid bydelsregistrering for om lag 4000 kvinner. Dette trekker ned den beregnede deltakelsen for hele Trondheim, og gjennomsnitt vist i figuren er misvisende. Dersom også kvinner uten registrert bydel inkluderes, er deltakelsen i Trondheim på 74.7%.

Kapittel 4

Diagnostikk og behandling

4.1 Resultat på screening- og oppfølgingsprøver

I 2024 ble det totalt registrert 267 659 screeningprøver. Tabell 4.1 og tabell 4.2 oppsummerer anbefalt videre oppfølging av kvinnene basert på screeningprøveresultatet i henhold til nasjonal algoritme uten og med utvidet genotyping, (figur 1.3 og figur 1.4). Avhengig av resultatet på HPV-testen og/eller alvorlighetsgraden til morfologien på cytologien, skal kvinner med unormale prøver enten følges opp med HPV-test etter ett, to eller tre år, eller henvises til gynekolog for kolposkopi og videre utredning. I tabell 4.1 og tabell 4.2 regnes HPV-negativ test, normal cytologi eller lavgradig cytologi og HPV-negative test som normal screeningprøve. Prøver som mangler resultat på triage-tester som er nødvendig for å bestemme videre anbefaling, er samlet i kategorien «Uavklarte prøver».

I tabell 4.3 er detaljerte screeningprøveresultat presentert for ulike aldersgrupper. I tabellen vises bare cytologi og HPV-resultat. For tilhørende histologi-resultat etter screeningprøve, se tabell 5.1.

Tabell 4.4 viser resultat av oppfølgingsprøver med HPV-test og/eller cytologi. Det ble i 2024 totalt registrert 31 012 oppfølgingsprøver.

4.2 Resultat på symptomprøver

Tabell 4.5 viser resultat av HPV-test og/eller cytologi på prøver som er merket med P-koden P01541 - livmorhalsprøve pga. symptomer/funn. Det ble i 2024 totalt registrert 50 817 symptomprøver. Symptomprøver er i tidligere årsrapporter ikke skilt ut i egen tabell, men rapportert enten som screeningprøve eller oppfølgingsprøve avhengig av screeninghistorikken til kvinnen.

Tabell 4.1: Oversikt over anbefaling om videre oppfølging av kvinnen basert på resultat av screeningprøven i henhold til nasjonal algoritmen uten utvidet genotyping, figur 1.3. Uegnet prøve anbefales ny prøve innen 3 måneder. Normal prøve anbefales ny prøve om 5 år. Kvinner som fylte 25, 26 eller 27 år i 2024 er skilt ut som en egen gruppe, da de er de første alderskohortene som ble tilbudt HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet.

	16-24 år		25-27 år		28-34 år		35-54 år		55-69 år		70+ år		25-69 år		Totalt	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Uegnet	116	3.2	82	0.6	123	0.5	152	0.2	72	0.2	10	0.2	429	0.3	555	0.4
Normal	2 617	73.1	10 079	75.4	23 513	86.1	57 318	93.3	33 999	95.3	4 214	94.4	124 909	90.7	131 740	90.3
Uavklart prøve	646	18.0	146	1.1	49	0.2	10	0.0	5	0.0	4	0.1	210	0.2	860	0.6
Oppfølging	84	2.3	2 663	19.9	2 584	9.5	2 732	4.4	1 103	3.1	155	3.5	9 082	6.6	9 321	6.4
Utdredning	117	3.3	393	2.9	1 032	3.8	1 250	2.0	481	1.3	82	1.8	3 156	2.3	3 355	2.3
Totalt	3 580	100.0	13 363	100.0	27 301	100.0	61 462	100.0	35 660	100.0	4 465	100.0	137 786	100.0	145 831	100.0

Tabell 4.2: Oversikt over anbefaling om videre oppfølging av kvinnen basert på resultat av screeningprøven i henhold til nasjonal algoritme med utvidet genotyping, figur 1.4. Uegnet prøve anbefales ny prøve innen 3 måneder. Normal prøve anbefales ny prøve om 5 år. Kvinner som fylte 25, 26 eller 27 år i 2024 er skilt ut som en egen gruppe, da de er de første alderskohortene som ble tilbudt HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet.

Anbefaling	16-24 år		25-27 år		28-34 år		35-54 år		55-69 år		70+ år		25-69 år		Totalt	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Uegnet	87	2.8	34	0.4	66	0.3	97	0.2	37	0.1	4	0.1	234	0.2	325	0.3
HPV ikke påvist	2 556	82.2	6 821	76.8	20 294	85.8	51 997	93.1	28 705	94.3	3 561	93.8	107 817	90.7	113 934	90.6
Ny screeningprøve om 3 år	32	1.0	991	11.2	490	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1 481	1.2	1 513	1.2
Uavklart prøve	360	11.6	12	0.1	24	0.1	69	0.1	44	0.1	5	0.1	149	0.1	514	0.4
Oppfølging etter 3 år	0	0.0	0	0.0	485	2.0	897	1.6	461	1.5	50	1.3	1 843	1.6	1 893	1.5
Oppfølging etter 1 år	8	0.3	486	5.5	1 123	4.7	1 315	2.4	567	1.9	75	2.0	3 491	2.9	3 574	2.8
Utdredning	65	2.1	539	6.1	1 181	5.0	1 485	2.7	634	2.1	102	2.7	3 839	3.2	4 006	3.2
Totalt	3 108	100.0	8 883	100.0	23 663	100.0	55 860	100.0	30 448	100.0	3 797	100.0	118 854	100.0	125 759	100.0

Tabell 4.3: Prøveresultat på screeningprøver tatt i 2024. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolute tall ser prosentandelen ut til å være 0%. Kvinner som fylte 25, 26 eller 27 år i 2024 er skilt ut som en egen gruppe, da de er de første alderskohortene som ble tilbudt HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet.

	Cyt resultat										HPV resultat										Totalt														
	16-24 år					25-27 år					28-34 år					35-54 år					55-69 år					70+ år					25-69 år				
	#	%	#	%	%	#	%	#	%	%	#	%	#	%	%	#	%	#	%	%	#	%	#	%	%	#	%	#	%	%	#	%			
Mangler cyt resultat	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Mangler cyt resultat	0	0.0	5	0.0	20	0.0	22	0.0	0	0.0	16	0.0	16	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0	63	0.0			
Mangler cyt resultat	26	0.4	15 436	70.2	40 293	80.1	94 814	81.8	56 685	87.4	6 011	75.1	207 228	81.9	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7	213 265	79.7			
Mangler cyt resultat	5	0.1	1 049	4.8	497	1.0	59	0.1	36	0.1	3	0.0	1641	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6	1 649	0.6			
Mangler cyt resultat	1	0.0	1	0.0	7	0.0	19	0.0	13	0.0	0	0.0	40	0.0	41	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0.0	40	0.0	41	0.0			
Uegnet	195	2.9	29	0.1	62	0.1	121	0.1	58	0.1	6	0.1	270	0.1	471	0.2	270	0.1	471	0.2	270	0.1	471	0.2	270	0.1	471	0.2	270	0.1	471	0.2			
Uegnet	0	0.0	3	0.0	11	0.0	18	0.0	3	0.0	3	0.0	35	0.0	38	0.0	35	0.0	38	0.0	35	0.0	38	0.0	35	0.0	38	0.0	35	0.0	38	0.0			
Uegnet	14	0.2	50	0.2	156	0.3	402	0.3	160	0.2	42	0.5	768	0.3	824	0.3	768	0.3	824	0.3	768	0.3	824	0.3	768	0.3	824	0.3	768	0.3	824	0.3			
Uegnet	6	0.1	80	0.4	92	0.2	74	0.1	32	0.0	5	0.1	278	0.1	289	0.1	278	0.1	289	0.1	278	0.1	289	0.1	278	0.1	289	0.1	278	0.1	289	0.1			
Uegnet	1	0.0	2	0.0	22	0.0	28	0.0	6	0.0	0	0.0	58	0.0	59	0.0	58	0.0	59	0.0	58	0.0	59	0.0	58	0.0	59	0.0	58	0.0	59	0.0			
Normal	4 851	73.2	20	0.1	52	0.1	234	0.2	177	0.3	55	0.7	483	0.2	5 389	2.0	483	0.2	5 389	2.0	483	0.2	5 389	2.0	483	0.2	5 389	2.0	483	0.2	5 389	2.0			
Normal	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0			
Normal	182	2.7	1 130	5.1	2 532	5.0	11 931	10.3	4 332	6.7	1 362	17.0	19 925	7.9	21 469	8.0	19 925	7.9	21 469	8.0	19 925	7.9	21 469	8.0	19 925	7.9	21 469	8.0	19 925	7.9	21 469	8.0			
Normal	47	0.7	1 907	8.7	2 706	5.4	3 272	2.8	1 520	2.3	202	2.5	9 405	3.7	9 654	3.6	9 405	3.7	9 654	3.6	9 405	3.7	9 654	3.6	9 405	3.7	9 654	3.6	9 405	3.7	9 654	3.6			
Normal	0	0.0	99	0.5	573	1.1	926	0.8	507	0.8	101	1.3	2 105	0.8	2 206	0.8	2 105	0.8	2 206	0.8	2 105	0.8	2 206	0.8	2 105	0.8	2 206	0.8	2 105	0.8	2 206	0.8			
ASC-US	656	9.9	1	0.0	3	0.0	6	0.0	2	0.0	3	0.0	12	0.0	671	0.3	12	0.0	671	0.3	12	0.0	671	0.3	12	0.0	671	0.3	12	0.0	671	0.3			
ASC-US	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-US	37	0.6	60	0.3	174	0.3	482	0.4	146	0.2	48	0.6	862	0.3	947	0.4	862	0.3	947	0.4	862	0.3	947	0.4	862	0.3	947	0.4	862	0.3	947	0.4			
ASC-US	53	0.8	1 042	4.7	1 175	2.3	1 130	1.0	474	0.7	56	0.7	3 821	1.5	3 930	1.5	3 821	1.5	3 930	1.5	3 821	1.5	3 930	1.5	3 821	1.5	3 930	1.5	3 821	1.5	3 930	1.5			
ASC-US	3	0.0	52	0.2	260	0.5	374	0.3	173	0.3	27	0.3	859	0.3	889	0.3	859	0.3	889	0.3	859	0.3	889	0.3	859	0.3	889	0.3	859	0.3	889	0.3			
LSIL	347	5.2	0	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.0	352	0.1	4	0.0	352	0.1	4	0.0	352	0.1	4	0.0	352	0.1	4	0.0	352	0.1			
LSIL	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
LSIL	6	0.1	14	0.1	30	0.1	80	0.1	24	0.0	3	0.0	148	0.1	157	0.1	148	0.1	157	0.1	148	0.1	157	0.1	148	0.1	157	0.1	148	0.1	157	0.1			
LSIL	32	0.5	577	2.6	583	1.2	715	0.6	157	0.2	21	0.3	2 032	0.8	2 085	0.8	2 032	0.8	2 085	0.8	2 032	0.8	2 085	0.8	2 032	0.8	2 085	0.8	2 032	0.8	2 085	0.8			
LSIL	0	0.0	23	0.1	91	0.2	140	0.1	49	0.1	7	0.1	303	0.1	310	0.1	303	0.1	310	0.1	303	0.1	310	0.1	303	0.1	310	0.1	303	0.1	310	0.1			
ASC-H	95	1.4	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	97	0.0	2	0.0	97	0.0	2	0.0	97	0.0	2	0.0	97	0.0	2	0.0	97	0.0			
ASC-H	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-H	5	0.1	4	0.0	17	0.0	34	0.0	21	0.0	6	0.1	76	0.0	87	0.0	76	0.0	87	0.0	76	0.0	87	0.0	76	0.0	87	0.0	76	0.0	87	0.0			
ASC-H	17	0.3	238	1.1	306	0.6	269	0.2	120	0.2	7	0.1	933	0.4	957	0.4	933	0.4	957	0.4	933	0.4	957	0.4	933	0.4	957	0.4	933	0.4	957	0.4			
ASC-H	0	0.0	17	0.1	142	0.3	147	0.1	46	0.1	6	0.1	352	0.1	358	0.1	352	0.1	358	0.1	352	0.1	358	0.1	352	0.1	358	0.1	352	0.1	358	0.1			
HSIL	16	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	18	0.0	1	0.0	18	0.0	1	0.0	18	0.0	1	0.0	18	0.0	1	0.0	18	0.0			
HSIL	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
HSIL	2	0.0	1	0.0	4	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0	8	0.0	10	0.0	2	0.0	8	0.0	2	0.0	8	0.0	2	0.0	8	0.0	2	0.0	8	0.0			
HSIL	7	0.1	111	0.5	203	0.4	190	0.2	41	0.1	4	0.1	545	0.2	556	0.2	545	0.2	556	0.2	545	0.2	556	0.2	545	0.2	556	0.2	545	0.2	556	0.2			
HSIL	0	0.0	17	0.1	155	0.3	178	0.2	37	0.1	5	0.1	387	0.2	392	0.1	387	0.2	392	0.1	387	0.2	392	0.1	387	0.2	392	0.1	387	0.2	392	0.1			
AGUS/ACIS	13	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	0.0	0	0.0	13	0.0	0	0.0	13	0.0	0	0.0	13	0.0	0	0.0	13	0.0			
AGUS/ACIS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
AGUS/ACIS	5	0.1	2	0.0	14	0.0	36	0.0	20	0.0	9	0.1	72	0.0	86	0.0	72	0.0	86	0.0	72	0.0	86	0.0	72	0.0	86	0.0	72	0.0	86	0.0			
AGUS/ACIS	2	0.0	22	0.1	54	0.1	66	0.1	9	0.0	2	0.0	151	0.1	155	0.1	151	0.1	155	0.1	151	0.1	155	0.1	151	0.1	155	0.1	151	0.1	155	0.1			
AGUS/ACIS	0	0.0	5	0.0	66	0.1	74	0.1	14	0.0	1	0.0	159	0.1	160	0.1	159																		

Tabell 4.4: Prøveresultat på oppfølgingsprøver tatt i 2024 etter normal/lavgradig cytologi og positiv HPV-test. Prosenttall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. Kvinner som fylte 25, 26 eller 27 år i 2024 er skilt ut som en egen gruppe, da de er de første alderskohortene som ble tilbudt HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet.

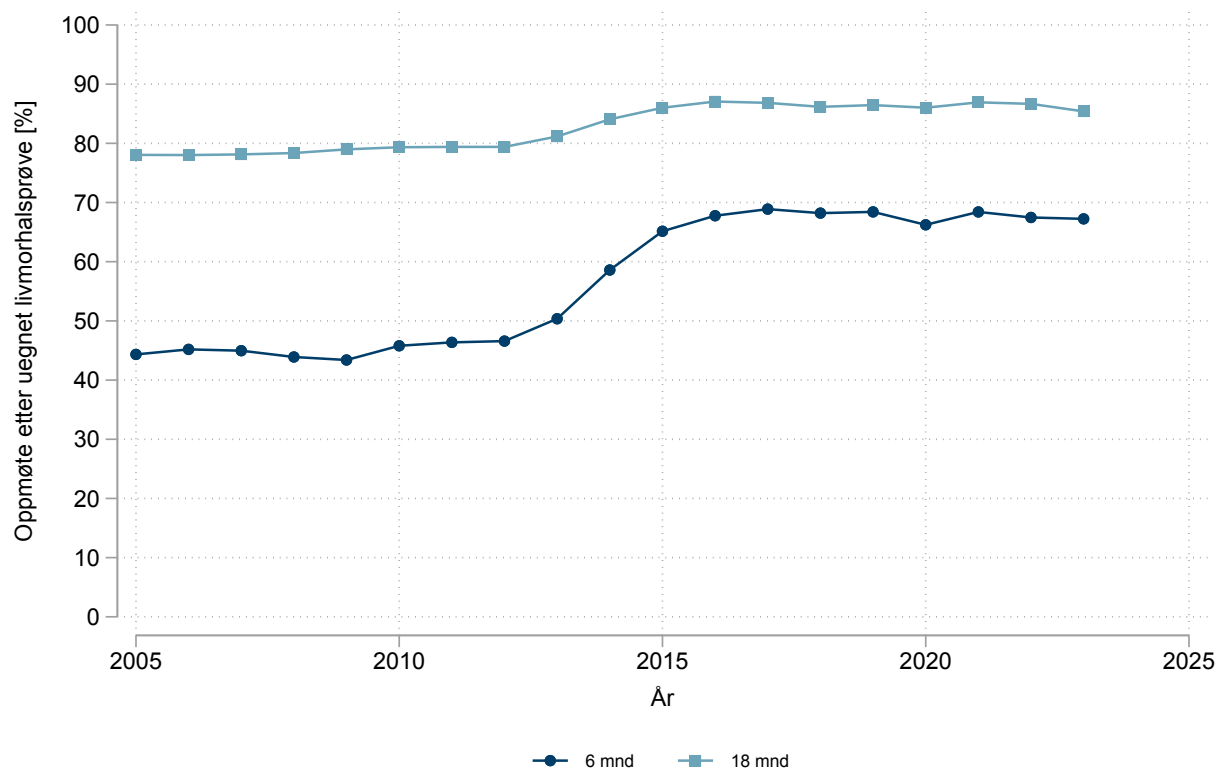
		Cyt resultat															
		16-24 år		25-27 år		28-34 år		35-54 år		55-69 år		70+ år		25-69 år		Totalt	
	HPV resultat	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Mangler cyt resultat	Uegnet	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0	4	0.0
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	9	0.4	751	17.3	1 389	17.7	2 309	20.7	929	19.2	91	12.0	5 378	19.1	5 478	17.7
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	7	0.3	52	1.2	21	0.3	23	0.2	6	0.1	1	0.1	102	0.4	110	0.4
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	0	0.0	0	0.0	1	0.0	4	0.0	1	0.0	1	0.1	6	0.0	7	0.0
Uegnet	Mangler HPV resultat	27	1.3	7	0.2	14	0.2	12	0.1	2	0.0	0	0.0	35	0.1	62	0.2
Uegnet	Uegnet	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Negativ HPV test	5	0.2	25	0.6	52	0.7	65	0.6	18	0.4	7	0.9	160	0.6	172	0.6
Uegnet	Positiv hrHPV	9	0.4	68	1.6	78	1.0	81	0.7	36	0.7	3	0.4	263	0.9	275	0.9
Uegnet	Uegnet	0	0.0	3	0.1	21	0.3	22	0.2	3	0.1	1	0.1	49	0.2	50	0.2
Normal	Mangler HPV resultat	788	38.1	21	0.5	36	0.5	37	0.3	13	0.3	7	0.9	107	0.4	902	2.9
Normal	Uegnet	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
Normal	Negativ HPV test	151	7.3	647	14.9	1 369	17.5	2 329	20.9	918	19.0	150	19.8	5 263	18.7	5 564	17.9
Normal	Positiv hrHPV	149	7.2	974	22.5	1 743	22.2	2 295	20.5	1 265	26.1	227	29.9	6 277	22.3	6 653	21.5
Normal	Positiv 16/18	1	0.0	39	0.9	375	4.8	619	5.5	369	7.6	96	12.6	1 402	5.0	1 499	4.8
ASC-US	Mangler HPV resultat	290	14.0	13	0.3	10	0.1	14	0.1	3	0.1	2	0.3	40	0.1	332	1.1
ASC-US	Uegnet	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
ASC-US	Negativ HPV test	39	1.9	75	1.7	92	1.2	160	1.4	56	1.2	11	1.4	383	1.4	433	1.4
ASC-US	Positiv hrHPV	116	5.6	722	16.7	968	12.3	1 133	10.1	510	10.5	60	7.9	3 333	11.8	3 509	11.3
ASC-US	Positiv 16/18	1	0.0	20	0.5	196	2.5	292	2.6	148	3.1	24	3.2	656	2.3	681	2.2
LSIL	Mangler HPV resultat	205	9.9	2	0.0	6	0.1	4	0.0	3	0.1	0	0.0	15	0.1	220	0.7
LSIL	Uegnet	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Negativ HPV test	7	0.3	22	0.5	33	0.4	35	0.3	12	0.2	5	0.7	102	0.4	114	0.4
LSIL	Positiv hrHPV	116	5.6	510	11.8	562	7.2	732	6.6	197	4.1	29	3.8	2 001	7.1	2 146	6.9
LSIL	Positiv 16/18	3	0.1	13	0.3	73	0.9	134	1.2	37	0.8	8	1.1	257	0.9	268	0.9
ASC-H	Mangler HPV resultat	61	2.9	3	0.1	1	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.0	69	0.2
ASC-H	Uegnet	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H	Negativ HPV test	3	0.1	7	0.2	18	0.2	13	0.1	7	0.1	1	0.1	45	0.2	49	0.2
ASC-H	Positiv hrHPV	37	1.8	208	4.8	342	4.4	350	3.1	161	3.3	13	1.7	1 061	3.8	1 111	3.6
ASC-H	Positiv 16/18	1	0.0	15	0.3	92	1.2	124	1.1	42	0.9	3	0.4	273	1.0	277	0.9
HSIL	Mangler HPV resultat	15	0.7	1	0.0	4	0.1	4	0.0	1	0.0	1	0.1	10	0.0	26	0.1
HSIL	Uegnet	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
HSIL	Negativ HPV test	3	0.1	2	0.0	5	0.1	5	0.0	4	0.1	0	0.0	16	0.1	19	0.1
HSIL	Positiv hrHPV	18	0.9	108	2.5	191	2.4	190	1.7	60	1.2	11	1.4	549	1.9	578	1.9
HSIL	Positiv 16/18	0	0.0	6	0.1	66	0.8	77	0.7	22	0.5	3	0.4	171	0.6	174	0.6
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	3	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0	5	0.0
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	2	0.1	1	0.0	10	0.1	8	0.1	1	0.0	1	0.1	20	0.1	23	0.1
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	2	0.1	19	0.4	38	0.5	42	0.4	7	0.1	1	0.1	106	0.4	109	0.4
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	0	0.0	0	0.0	34	0.4	47	0.4	5	0.1	1	0.1	86	0.3	87	0.3
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.0
Cervix cancer	Uegnet	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv hrHPV	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0	2	0.0
Totalt		2 069	100.0	4 334	100.0	7 842	100.0	11 170	100.0	4 838	100.0	759	100.0	28 184	100.0	31 012	100.0

Tabell 4.5: Prøveresultat på symptomprøver tatt i 2024. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. Kvinner som fylte 25, 26 eller 27 år i 2024 er skilt ut som en egen gruppe, da de er de første alderskohortene som ble tilbudt HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet.

	Cyt resultat	16-24 år				25-27 år				28-34 år				35-54 år				55-69 år				70+ år				Totalt			
		HPV resultat		%		#		%		#		%		#		%		#		%		#		%		#		%	
Mangler cyt resultat		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat		Negativ HPV test		1	0.0	2	0.0	7	0.1	23	0.1	12	0.1	12	0.1	44	0.1	53	0.1										
Mangler cyt resultat		Positiv hrHPV		0	0.0	1	0.0	4	0.0	4	0.0	2	0.0	2	0.0	11	0.0	11	0.0										
Mangler cyt resultat		Positiv 16/18		0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0										
Uegnet		Mangler HPV resultat		99	4.2	1	0.0	5	0.1	14	0.1	8	0.1	8	0.1	28	0.1	132	0.3										
Uegnet		Uegnet		0	0.0	0	0.0	1	0.0	10	0.0	3	0.0	1	0.0	14	0.0	15	0.0										
Uegnet		Negativ HPV test		11	0.5	167	3.7	397	4.6	902	4.0	254	2.9	94	2.4	1720	3.9	1825	3.6										
Uegnet		Positiv hrHPV		4	0.2	50	1.1	37	0.4	35	0.2	10	0.1	0	0.0	132	0.3	136	0.3										
Uegnet		Positiv 16/18		0	0.0	2	0.0	5	0.1	8	0.0	1	0.0	1	0.0	16	0.0	17	0.0										
Normal		Mangler HPV resultat		1 449	61.3	14	0.3	21	0.2	41	0.2	19	0.2	5	0.1	95	0.2	1 549	3.0										
Normal		Uegnet		0	0.0	0	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0	6	0.0	6	0.0										
Normal		Negativ HPV test		177	7.5	2 793	61.5	6 370	73.3	18 365	82.2	7 618	85.6	3 471	87.6	35 146	79.0	38 794	76.3										
Normal		Positiv hrHPV		56	2.4	668	14.7	639	7.4	742	3.3	228	2.6	83	2.1	2 277	5.1	2 416	4.8										
Normal		Positiv 16/18		1	0.0	9	0.2	93	1.1	184	0.8	68	0.8	33	0.8	354	0.8	388	0.8										
ASC-US		Mangler HPV resultat		230	9.7	0	0.0	1	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.0	235	0.5										
ASC-US		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0										
ASC-US		Negativ HPV test		17	0.7	135	3.0	278	3.2	888	4.0	348	3.9	110	2.8	1 649	3.7	1 776	3.5										
ASC-US		Positiv hrHPV		41	1.7	321	7.1	307	3.5	312	1.4	64	0.7	19	0.5	1 004	2.3	1 064	2.1										
ASC-US		Positiv 16/18		2	0.1	11	0.2	55	0.6	82	0.4	24	0.3	14	0.4	172	0.4	188	0.4										
LSIL		Mangler HPV resultat		169	7.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0	171	0.3										
LSIL		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
LSIL		Negativ HPV test		6	0.3	16	0.4	34	0.4	82	0.4	21	0.2	8	0.2	153	0.3	167	0.3										
LSIL		Positiv hrHPV		32	1.4	213	4.7	159	1.8	184	0.8	28	0.3	10	0.3	584	1.3	626	1.2										
LSIL		Positiv 16/18		0	0.0	2	0.0	21	0.2	32	0.1	3	0.0	2	0.1	58	0.1	60	0.1										
ASC-H		Mangler HPV resultat		31	1.3	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	33	0.1										
ASC-H		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
ASC-H		Negativ HPV test		2	0.1	9	0.2	30	0.3	74	0.3	40	0.4	17	0.4	153	0.3	172	0.3										
ASC-H		Positiv hrHPV		14	0.6	69	1.5	69	0.8	81	0.4	19	0.2	6	0.2	238	0.5	258	0.5										
ASC-H		Positiv 16/18		1	0.0	4	0.1	25	0.3	28	0.1	14	0.2	1	0.0	71	0.2	73	0.1										
HSIL		Mangler HPV resultat		4	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0										
HSIL		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
HSIL		Negativ HPV test		0	0.0	1	0.0	0	0.0	6	0.0	4	0.0	3	0.1	11	0.0	14	0.0										
HSIL		Positiv hrHPV		6	0.3	30	0.7	39	0.4	46	0.2	14	0.2	5	0.1	129	0.3	140	0.3										
HSIL		Positiv 16/18		0	0.0	5	0.1	25	0.3	37	0.2	6	0.1	2	0.1	73	0.2	75	0.1										
AGUS/ACIS		Mangler HPV resultat		6	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	8	0.0										
AGUS/ACIS		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
AGUS/ACIS		Negativ HPV test		2	0.1	12	0.3	34	0.4	129	0.6	80	0.9	47	1.2	255	0.6	304	0.6										
AGUS/ACIS		Positiv hrHPV		3	0.1	7	0.2	19	0.2	21	0.1	2	0.0	3	0.1	49	0.1	55	0.1										
AGUS/ACIS		Positiv 16/18		0	0.0	0	0.0	10	0.1	12	0.1	4	0.0	0	0.0	26	0.1	26	0.1										
Cervix cancer		Mangler HPV resultat		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Cervix cancer		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Cervix cancer		Negativ HPV test		0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0	5	0.1	2	0.1	9	0.0	11	0.0										
Cervix cancer		Positiv hrHPV		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0										
Cervix cancer		Positiv 16/18		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Metastase		Mangler HPV resultat		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Metastase		Uegnet		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Metastase		Negativ HPV test		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0	9	0.2	3	0.0	12	0.0										
Metastase		Positiv hrHPV		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Metastase		Positiv 16/18		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
Totalt				2 364	100.0	4 545	100.0	8 689	100.0	22 355	100.0	8 904	100.0	3 961	100.0	44 493	100.0	50 818	100.0										

4.3 Oppmøte til ny livmorhalsprøve etter uegnet resultat

Kvinner med uegnet prøveresultat på screeningprøven, anbefales ny prøve innen 3 måneder. Figur 4.1 viser oppmøte etter uegnet prøve fra 2005 til 2023 etter 6 og 18 måneder. Før 2012 var det anbefalt å ta ny prøve innen 6 måneder. Tabell 4.6 viser at 69.2% og 71.1% av kvinnene i aldersgruppen 25-69 år som hadde uegnet cytologi eller HPV-test, har tatt en ny livmorhalsprøve eller histologisk prøve innen seks måneder i hhv. 2022 og 2023. Etter 18 måneder var andelen hhv. 87.8% og 87.5%.



Figur 4.1: Oppmøte etter uegnet cytologi eller HPV-test for kvinner mellom 25-69 år etter 6 eller 18 måneder.

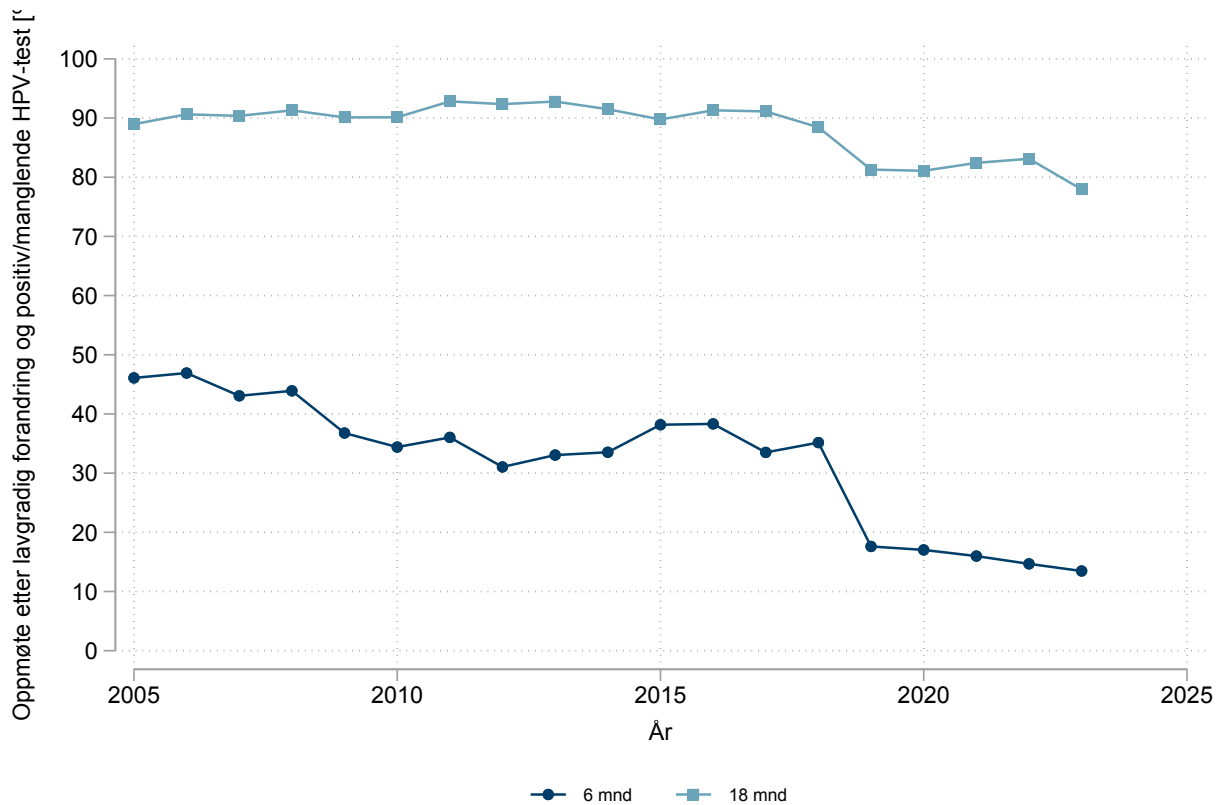
Tabell 4.6: Antall og oppmøteprosent til oppfølgingsprøve etter uegnet cytologi eller HPV-test for angitte aldersgrupper etter 6, 18 eller 24 måneder.

Aldersgruppe	2022				2023		
	Antall 2022	Andel møtt etter			Antall 2023	Andel møtt etter	
		0-6 mnd	0-18 mnd	0-24 mnd		0-6 mnd	0-18 mnd
25-29	1 161	68.8	87.6	89.6	791	70.7	89.5
30-34	829	69.1	88.8	91.9	231	79.7	92.2
35-39	141	71.6	87.9	91.5	143	71.3	84.6
40-44	90	73.3	87.8	92.2	95	68.4	86.3
45-49	83	72.3	89.2	90.4	99	60.6	73.7
50-54	74	66.2	82.4	85.1	68	64.7	85.3
55-59	41	68.3	78.0	80.5	56	71.4	83.9
60-64	45	68.9	93.3	93.3	47	74.5	87.2
65-69	30	63.3	80.0	80.0	52	69.2	80.8
25-69	2 494	69.2	87.8	90.3	1 582	71.1	87.5

4.4 Oppmøte til oppfølgingsprøve etter lavrisiko forandringer

Figur 4.2 viser oppmøtet til oppfølgingsprøve hos kvinner som har lavrisiko forandringer, dvs HPV-positiv (ikke HPV16/HPV18) eller manglende HPV-test og lavgradige cytologiske celleforandringer i perioden fra 2005 til 2023

i hht algoritmen gjeldende frem til 8. april 2024 (figur 1.2). Tabell 4.7 viser oppmøte etter lavrisiko forandringer for ulike aldersgrupper og ulike tidspunkt. Kvinner som ikke har blitt fulgt opp som anbefalt, påminnes nå av Livmorhalsprogrammet etter 18 måneder. Før 2018 ble påminnelsesbrev sendt 12 måneder etter at screeningprøven med lavrisiko forandringer ble tatt. 24 måneders oppfølging for prøvene i 2023 er enda ikke tilgjengelig.



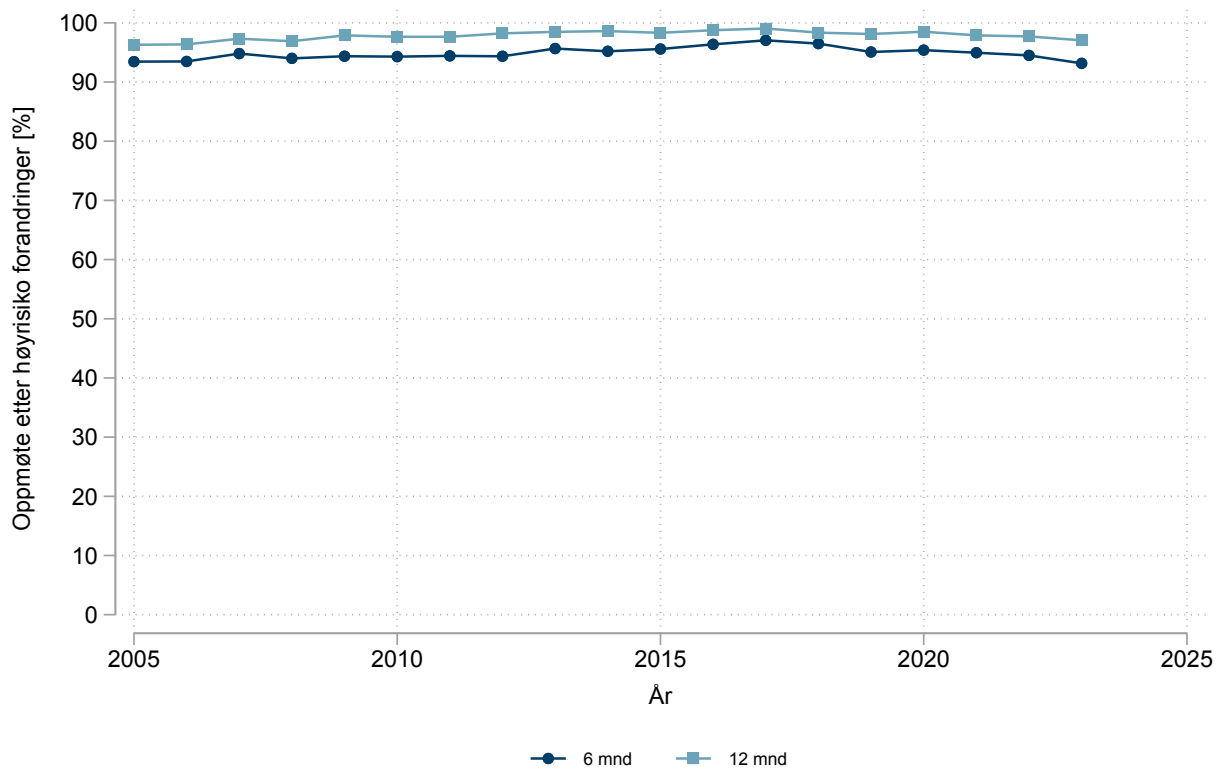
Figur 4.2: Oppmøte etter HPV-positiv prøve (ikkeHPV16/18)/manglende HPV-test og lavgradige forandringer (ASC-US/LSIL) på screeningprøve etter 6 eller 18 måneder for kvinner i alderen 25-69 år.

Tabell 4.7: Antall og oppmøteprosent til oppfølgingsprøve etter HPV-positive prøve (ikke HPV16/18)/manglende HPV-test og lavgradige forandringer (ASC-US/LSIL) på screeningprøve for angitte aldersgrupper etter 6, 18 og 24 måneder.

Aldersgruppe	2022				2023		
	Antall 2022	Andel møtt etter			Antall 2023	Andel møtt etter	
		0-6 mnd	0-18 mnd	0-24 mnd		0-6 mnd	0-18 mnd
16-19	133	8.3	68.4	73.7	145	15.2	61.4
20-24	1 463	13.5	78.4	83.7	1 663	15.8	72.9
25-29	2 238	13.1	83.3	90.7	3 279	10.4	76.6
30-34	1 261	16.1	82.2	90.2	2 076	13.1	77.6
35-39	1 194	15.8	81.2	87.5	1 133	16.0	75.6
40-44	808	16.3	83.4	89.7	772	14.2	78.2
45-49	737	13.6	83.4	90.1	720	18.6	81.4
50-54	785	15.0	85.7	92.2	718	14.6	82.2
55-59	548	12.8	81.6	88.7	532	15.6	78.4
60-64	473	15.6	83.5	91.8	405	16.8	81.5
65-69	364	15.4	86.5	93.1	305	15.1	79.0
70+	108	17.6	80.6	83.3	164	31.7	83.5
25-69	8 408	14.7	83.1	90.2	9 940	13.5	78.0
Totalt	10 112	14.5	82.2	89.0	11 912	14.1	77.1

4.5 Oppmøte til oppfølgingsprøve etter høyrisiko forandringer

Kvinner med høyrisiko forandringer anbefales oppfølging hos gynekolog. Figur 4.3 viser oppmøte fra 2005 til 2023. Tabell 4.8 viser oppmøte etter lavrisiko forandringer for ulike aldersgrupper og ulike tidspunkt. Livmorhalsprogrammet purrer ved manglende oppfølging av screeningprøver hvor det er anbefalt kolposkopi og biopsi. Brev sendes først til laboratoriet seks måneder etter prøvedato for screeningprøven. Dersom laboratoriene ikke har forklaring på manglende prøve, sendes brev til prøvetakende lege. Seks måneder etter at brevet er sendt til legen, og dersom det fortsatt ikke er registrert ett prøvesvar, sendes det brev til kvinnen med kopi til prøvetakende lege.



Figur 4.3: Oppmøte etter høyrisiko forandringer på screeningprøven fra 2005 til 2019 etter 6 eller 12 måneder for kvinner i alderen 25-69 år.

Tabell 4.8: Antall og oppmøteprosent til oppfølgingsprøve etter høyrisiko forandringer på screeningprøve etter 6, 12, og 24 måneder.

Aldersgruppe	2022				2023		
	Antall 2022	Andel møtt etter			Antall 2023	Andel møtt etter	
		0-6 mnd	0-12 mnd	0-24 mnd		0-6 mnd	0-12 mnd
16-19	11	100.0	100.0	100.0	12	91.7	100.0
20-24	190	93.7	96.3	97.4	253	97.2	98.8
25-29	1 416	95.9	98.4	98.9	1 412	94.7	98.1
30-34	1 107	94.9	97.3	98.8	1 320	93.4	97.3
35-39	697	93.4	97.1	98.4	722	93.9	97.8
40-44	496	94.0	98.2	99.2	520	92.3	96.0
45-49	413	93.9	98.5	99.3	410	91.5	95.1
50-54	361	94.5	98.1	98.9	365	93.4	98.1
55-59	276	92.8	97.1	99.3	281	90.7	95.4
60-64	194	94.3	96.9	98.5	199	87.9	92.0
65-69	151	90.7	93.4	96.0	163	91.4	95.1
70+	100	79.0	84.0	87.0	100	87.0	92.0
25-69	5 111	94.5	97.7	98.8	5 392	93.2	97.0
Totalt	5 412	94.2	97.4	98.5	5 757	93.2	97.0

4.6 Mest alvorlige morfologi på histologi og insidens av CIN2, CIN3, AIS og livmorhalskreft

Tabell 4.9 (neste side) viser alle kvinner som har ett eller flere histologieresultater i 2024. Bare den mest alvorlige morfologiske diagnosen er rapportert. /

Tabell 4.10 viser antall kvinner med histologisk diagnose CIN2, CIN3, AIS og livmorhalskreft og rårate av diagnosene for ulike aldersgrupper i 2024. Mest alvorlige histologidiagnose per kvinne i perioden er valgt dersom det foreligger flere prøver (biopsier og/eller konisat). I 2024 var insidensen av livmorhalskreft 9,4 per 100 000 personår (aldersjustert til norsk 2014 standard-befolkningen; tabell 4.10), som er nesten en halvering sammenlignet med 17.2 per 100 000 kvinner, som var nivået i perioden 1990-1994 før det organiserte screeningprogrammet ble etablert. Tabell 4.11 viser kreftinsidensen de siste 10 årene. Insidensen i 2024 er det laveste registrert siden Livmorhalsprogrammet startet i 1995. Foreløpig dødelighet i 2024 var 2.2 per 100 000 personår, det errundt 70% lavere enn i perioden 1990-1994 som var 7.1 per 100 000 kvinner.

Tabell 4.10: Oversikt over antall kvinner med histologisk diagnose CIN2, CIN3, AIS og livmorhalskreft og råater per 100 000 kvinner for indikerte aldersgrupper og insidensrate per 100 000 kvinner (aldersjustert til norsk 2014 standard-befolkningen) for hele befolkningen i 2024. ASRn - aldersstandardisert rate med Norge som standard, CIN2 - cervical intraepitelial neoplasi grad 2, CIN3 - cervical intraepitelial neoplasi grad 3, AIS - adenocarcinom in situ, CxC - livmorhalskreft, SCC - skvamøst cellegarcinom, ADC - adenocarcinom.

Morfologi	15-24 år		25-34 år		35-54 år		55-69 år		70+ år		Totalt		ASRn
	#	Rårate	#	Rårate	#	Rårate	#	Rårate	#	Rårate	#	Rårate	
CIN2	97	29.8	1 242	331.8	889	121.9	235	48.1	27	6.7	2 490	90.1	91.4
CIN3	120	36.8	2 101	561.3	1 682	230.7	439	89.8	84	20.7	4 426	160.1	161.5
AIS	1	0.3	126	33.7	121	16.6	10	2.0	5	1.2	263	9.5	9.6
CxC	0	0.0	37	9.9	114	15.6	75	15.3	43	10.6	269	9.7	9.4
CxC SSC			28	7.5	82	11.2	55	11.3	35	8.6	200	7.2	7.0
CxC ADC			7	1.9	28	3.8	9	1.8	5	1.2	49	1.8	1.7
CxC andre			2	0.5	4	0.5	11	2.3	3	0.7	20	0.7	0.7

Tabell 4.11: Oversikt over antall krefttilfeller, aldersstandardisert insidensrate per 100 000 kvinner, stadiefordeling, antall døde og aldersstandardisert mortalitet per 100 000 kvinner i Norge fra 2015–2024. Mortalitetsrate for 2023 er ikke tilgjengelig ved publiseringstidspunkt. ASRn - aldersstandardisert rate med Norge som standard, ASRe - aldersstandardisert rate med Europa som standard, ASRv - aldersstandardisert rate med verden som standard. Verdiene for antall døde og mortalitetsrate for 2024 er foreløpige tall og er derfor usikre. Les mer på <https://www.fhi.no/meldinger/om-forelopige-tall-i-dodsarsaksregisteret>.

År	Antall krefttilfeller	Insidensrate			Andel stadium 1	Antall døde	Mortalitetsrate
		ASRn	ASRe	ASRv			ASRn
2015	392	15.2	14.5	12.1	33.9	80	2.9
2016	371	14.3	13.5	11.3	45.6	94	3.4
2017	333	12.6	12.1	10.3	48.6	74	2.7
2018	383	14.6	13.9	11.7	49.1	93	3.3
2019	393	14.6	14.0	11.6	56.7	85	2.9
2020	361	13.5	12.8	10.7	54.6	107	3.6
2021	367	13.4	12.6	10.3	44.3	79	2.7
2022	311	11.2	10.7	8.7	48.2	81	2.7
2023	326	11.8	11.2	9.2	52.3	80	
2024	269	9.4	8.8	7.1	48.0	71	2.2

4.7 Antall og alder ved koniseringer

Tabell 4.12 viser antall koniserte i perioden 2015–2024 for ulike aldersgrupper. I denne tabellen har vi inkludert opplysninger fra histologi- og CIN-registeret og insidensdatabasen for å kunne oppgi mer komplett informasjon om antall koniseringer i Norge. I 2024 er det registrert 6929 kvinner som er konisert.

Tabell 4.9: Oversikt over mest alvorlige histologieresultat i 2024. Kvinner som fylte 25, 26 eller 27 år i 2024 er skilt ut som en egen gruppe da de er de første alderskohortene som ble tilbudt HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet. CIN1 - cervical intraepitelial neoplasi grad 1, CIN2 - cervical intraepitelial neoplasi grad 2, CIN3 - cervical intraepitelial neoplasi grad 3, AIS - adenocarcinom in situ

Morfologi	16-24 år		25-27 år		28-33 år		34-69 år		70+ år		25-69 år		Totalt	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Uegnet	5	0.7	32	1.0	78	1.0	216	1.7	246	3.8	89	4.1	572	1.9
Normal	158	23.1	893	28.5	2 390	32.0	5 170	40.2	2 978	46.5	967	44.5	11 431	38.3
Benign	93	13.6	276	8.8	788	10.5	2 261	17.6	1 371	21.4	692	31.8	4 696	15.7
Mulig CIN	14	2.0	40	1.3	91	1.2	136	1.1	72	1.1	21	1.0	339	1.1
CIN1	189	27.6	823	26.3	1 469	19.6	2 052	15.9	807	12.6	131	6.0	5 151	17.2
CIN2	97	14.2	428	13.7	814	10.9	889	6.9	235	3.7	27	1.2	2 366	7.9
CIN3	120	17.5	554	17.7	1 547	20.7	1 681	13.1	439	6.9	83	3.8	4 221	14.1
Irregulært sylinderepitel	1	0.1	3	0.1	11	0.1	11	0.1	8	0.1	4	0.2	33	0.1
Dysplasi UNS/In situ	7	1.0	63	2.0	144	1.9	187	1.5	102	1.6	11	0.5	496	1.7
AIS	1	0.1	14	0.4	112	1.5	121	0.9	10	0.2	5	0.2	257	0.9
Livmorhalskreft	0	0.0	5	0.2	31	0.4	115	0.9	75	1.2	43	2.0	226	0.8
Metastase	0	0.0	0	0.0	2	0.0	30	0.2	56	0.9	101	4.6	88	0.3
Totalt	685	100.0	3 131	100.0	7 477	100.0	12 869	100.0	6 399	100.0	2 174	100.0	29 876	100.0

Tabell 4.12: Antall koniserte etter aldersgruppe, andel koniserte kvinner per antall screenede kvinner og gjennomsnitts- og median alder ved konisering.

År	16-24 år	25-27 år	28-33 år	34-69 år	70+ år	Totalt antall	Andel konisert per antall screenede	Gjennomsnitts-alder	Median alder
2015	257	974	1 662	3 150	105	6 148	1.5	37.5	34
2016	305	1 160	1 694	3 442	110	6 711	1.7	37.4	34
2017	323	1 360	1 978	3 709	128	7 498	1.8	37.1	34
2018	277	1 236	2 044	3 843	120	7 520	1.9	37.7	34
2019	261	1 287	2 083	3 850	138	7 619	2.0	37.7	34
2020	232	1 271	2 064	3 807	159	7 533	2.0	38.0	34
2021	145	1 197	2 073	3 696	175	7 286	1.8	38.3	34
2022	123	895	1 697	3 565	150	6 430	2.0	39.6	36
2023	140	879	1 918	4 311	157	7 405	2.4	40.0	36
2024	134	703	1 894	4 017	181	6 929	2.6	40.6	37

4.8 Prøveresultat og oppfølging etter koniseringer

Tabell 4.13 viser det mest alvorlige histologi-resultatet på biopsi tatt før konisering eller på konisatet for kvinner konisert i 2024. Resultatene rapporteres totalt og for de ulike helseregionene. 87.0 % hadde CIN2 eller mer alvorlige diagnose, men 7.1% hadde normal eller benign biopsi som mest alvorlig histologi diagnose før konisering. Tabell 4.14 viser diagnosen forut for konisering for kvinner med normal/benign histologi på konisatet i 2024. Hovedandelen (56.7%) er diagnostisert med behandlingstrengende forstadier (CIN2+) før konisering. Det er 24.7% som har normal eller benign biopsi forut for konisering, men hhv. 5.2% har bare en positiv HPV test og 0.3% bare en høygradig cytologi, og mangler biopsi resultat, før konisering.

Tabell 4.13: Mest alvorlige histologi-resultat på siste biopsi før konisering eller i konisatet i 2024

Morfologi	Helse Sør-Øst		Helse Vest		Helse Midt		Helse Nord		Totalt	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Benign polyp	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Uegnet	1	0.0	0	0.0	2	0.2	0	0.0	3	0.0
Normal	185	4.6	75	4.8	15	1.7	11	2.3	286	4.1
Benign	126	3.1	30	1.9	46	5.2	3	0.6	205	3.0
Mulig CIN	21	0.5	2	0.1	10	1.1	0	0.0	33	0.5
CIN1	200	5.0	104	6.7	32	3.6	41	8.7	377	5.4
CIN2	771	19.3	334	21.4	228	25.8	231	48.8	1 564	22.6
CIN3	2 189	54.7	827	52.9	464	52.4	152	32.1	3 632	52.4
Irregulært sylinderepitel	7	0.2	4	0.3	1	0.1	0	0.0	12	0.2
Dysplasi UNS/In situ	225	5.6	60	3.8	29	3.3	0	0.0	314	4.5
ACIS	122	3.0	67	4.3	29	3.3	15	3.2	233	3.4
Livmorhalskreft	147	3.7	57	3.6	29	3.3	20	4.2	253	3.7
Metastase	11	0.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0	12	0.2
Totalt	4 005		1 562		885		473		6 925	100.0

Tabell 4.14: Mest alvorlige histologi-resultat på siste biopsi før konisering for kvinner med normal histologi i konisatet i 2024

Morfologi	Helse Sør-Øst		Helse Vest		Helse Midt		Helse Nord		Totalt	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Uegnet	10	1.2	1	0.4	7	4.9	1	1.9	19	1.5
Normal	165	20.5	40	16.7	18	12.5	2	3.8	225	18.1
Benign	45	5.6	15	6.3	21	14.6	1	1.9	82	6.6
Mulig CIN	12	1.5	3	1.3	6	4.2	0	0.0	21	1.7
CIN1	62	7.7	19	7.9	7	4.9	15	28.3	103	8.3
CIN2	155	19.3	43	17.9	35	24.3	22	41.5	255	20.5
CIN3	186	23.1	63	26.3	35	24.3	5	9.4	289	23.3
Irregulært sylinderepitel	3	0.4	3	1.3	0	0.0	0	0.0	6	0.5
Dysplasi UNS/In situ	45	5.6	8	3.3	3	2.1	0	0.0	56	4.5
ACIS	17	2.1	8	3.3	1	0.7	2	3.8	28	2.3
Livmorhalskreft	52	6.5	13	5.4	5	3.5	0	0.0	70	5.6
HPV+	42	5.2	14	5.8	5	3.5	3	5.7	64	5.2
HG+	2	0.2	2	0.8	0	0.0	0	0.0	4	0.3
Konisert uten biopsi, HPV+ eller HG+	9	1.1	8	3.3	1	0.7	2	3.8	20	1.6
Totalt	805		240		144		53		1 242	100.0

I følge retningslinjene i Nasjonalt handlingsprogram for gynekologisk kreft skal koniserte kvinner følges opp 6 måneder etter konisering med en HPV-test. Tabell 4.15 viser andel kvinner med registrert HPV-test 3-9 måneder etter konisering i 2024 for ulike aldersgrupper. Hele 55.5% av kvinner over 70 år har ikke en registrert HPV-test i denne perioden. For kvinner i alderen 25 til 69 år har rundt 75% tatt en HPV-test 3-9 måneder etter konisering.

Tabell 4.15: HPV-test tatt/ikke tatt innen 3-9 måneder etter konisering.

Aldersgruppe	Helse Sør-Øst			Helse Vest			Helse Midt			Helse Nord			Totalt		
	tatt		%	tatt		%	tatt		%	tatt		%	tatt		%
	#	#		#	#		#	#		#	#		#	#	
16-24	61	11	15.3	25	7	21.9	25	3	10.7	5	3	37.5	116	24	17.1
25-69	3 026	1 031	25.4	992	397	28.6	746	300	28.7	457	155	25.3	5 221	1 883	26.5
+70	38	57	60.0	13	18	58.1	8	8	50.0	10	3	23.1	69	86	55.5

Kapittel 5

Screeningtestens treffsikkerhet

5.1 Samsvar mellom screeningprøve og mest alvorlige histologiske diagnose

Tabell 5.1 viser samsvar mellom første screeningprøve tatt i 2023 og den mest alvorlige histologiske diagnosen i påfølgende biopsi/koniat tatt inntil 12 måneder etter screeningprøven for hele Norge. Tilsvarende tabell for hvert laboratorium finnes i vedlegg D. I løpet av ett år er det 2.3% av kvinnene som har mer enn én screeningprøve, men bare oppfølging etter den første prøven beskrives her.

Kvinner med normale screeningprøver, dvs. HPV-negativ prøve eller normal cytologi, har i liten grad, hhv. 0.7% og 0.5%, tatt en histologisk prøve i løpet av de påfølgende 12 månedene (tabell 5.1). Derimot har kvinner med høyrisiko forandringer på screeningprøven i stor grad blitt fulgt opp med en histologisk vurdering. For eksempel har 97.1% av kvinnene med screeningprøveresultat HPV16/HPV18 positiv og ASC-H/HSIL et histologisk resultat innen 12 måneder.

Blant kvinner med lavgradige forandringer (ASC-US og LSIL) var forekomst av CIN3 + dysplasi UNS innen ett år høy for prøver positive for HPV16 og/eller HPV18, hhv. 19.6% og 20.4%. For HPV-positive prøver, ikke HPV16/HPV18 var forekomst av CIN3 + dysplasi UNS innen ett år mye lavere, hhv. på 1.5% og 2.1%. Ved negativ HPV-test var forekomst av CIN3 + dysplasi UNS innen ett år enda lavere (hhv. 0.0% og 0.7%). Høyeste andel CIN3 + dysplasi UNS ble diagnostisert blant kvinner med ASC-H/HSIL og HPV16/HPV18 positive (59.8%). Blant kvinner med ASC-H/HSIL og HPV-negativ test, ble 13.0% diagnostisert med CIN3 + dysplasi UNS.

5.2 Prøvesvar før livmorhalskreftdiagnose

Tabell 5.2 oppsummerer antall og andel tilfeller med livmorhalskreft hvor det er registrert en eller flere livmorhalsprøver i perioden 3.5, 5.5 og 10 år før kreftdiagnosen i 2024. Tabellen viser også hvor mange og andel av kreftpasientene som kun hadde negative livmorhalsprøver i angitt tidsperiode før kreftdiagnosen. Negative livmorhalsprøver er definert som normal cytologi og/eller HPV negativ. I tillegg er ASC-US/LSIL og HPV-negativ medregnet pga. lav risiko for CIN2 + og med samme oppfølging som negative prøver. Livmorhalsprøver tatt i perioden 0 til 6 måneder før diagnose, er definert som diagnostisk prøve, og er ikke regnet som en livmorhalsprøve forut for diagnosen. I screeningalder, 25-69 år, hadde 32.7% tatt livmorhalsprøve i perioden 0.5-3.5 år før kreftdiagnose, dvs 67.3% har **ikke** tatt livmorhalsprøve. Videre hadde 32.7% og 54.5% minst én registrert prøve i hhv. perioden 0.5-5.5 år og 0.5-10 år før diagnose. For alle kvinner diagnostisert med livmorhalskreft i screeningalder (269 i 2024), hadde 11.5% kun negative livmorhalsprøver i perioden 0.5-3.5 år før diagnosen. Tilsvarende andel med kun negative livmorhalsprøver i perioden 0.5-5.5 år og 0.5- 10 år før diagnosen var hhv. 15.2% og 23.4%.

Tabell 5.1: Cytologi- og HPV-resultat screeningprøver tatt i 2023, antall påfølgende biopsier inntil 12 måneder etter screeningprøven, andel biopsier beregnet i forhold antall screeningprøver, samt antall med angitt histologisk diagnose og andel beregnet i forhold til antall biopsier. Oppgitt histologisk diagnose er mest alvorlige histologiske diagnose i perioden. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *SE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Biopsier				Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE*		SCC		ADC		Andre Cx&C		Metastase	
Cyt resultat	HPV resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Uten cyt resultat	Uten HPV resultat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uten cyt resultat	Uegnet	93	2	2.2	0	0.0	2	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uten cyt resultat	Negativ HPV test	224 912	1 609	0.7	66	0.0	1 476	0.7	6	0.0	29	0.0	5	0.0	10	0.0	4	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	9	0.0
Uten cyt resultat	Positiv hHPV	29	2	6.9	1	3.4	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uten cyt resultat	Positiv 16/18	6	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Uten HPV resultat	910	39	4.3	1	0.1	25	2.7	0	0.0	2	0.2	3	0.3	8	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Uegnet	32	1	3.1	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Negativ HPV test	985	53	5.4	1	0.1	47	4.8	0	0.0	2	0.2	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
Uegnet	Positiv hHPV	305	64	21.0	1	0.3	27	8.9	1	0.3	16	5.2	4	1.3	13	4.3	2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv 16/18	67	52	77.6	1	1.5	21	31.3	0	0.0	9	13.4	7	10.4	14	20.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Uten HPV resultat	28 661	142	0.5	3	0.0	112	0.4	1	0.0	6	0.0	9	0.0	9	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Uegnet	11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Negativ HPV test	24 863	409	1.6	16	0.1	381	1.5	1	0.0	6	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
Normal	Positiv hHPV	9 259	571	6.2	15	0.2	357	3.9	7	0.1	104	1.1	34	0.4	51	0.6	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Normal	Positiv 16/18	2 217	441	19.9	11	0.5	273	12.3	3	0.1	68	3.1	25	1.1	50	2.3	11	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Uten HPV resultat	1 118	60	5.4	1	0.1	23	2.1	3	0.3	20	1.8	6	0.5	7	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Uegnet	2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Negativ HPV test	1 906	53	2.8	1	0.1	43	2.3	1	0.1	6	0.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv hHPV	5 480	783	14.3	11	0.2	417	7.6	12	0.2	192	3.5	59	1.1	83	1.5	4	0.1	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
ASC-US	Positiv 16/18	1 202	1 124	93.5	10	0.8	561	46.7	12	1.0	208	17.3	76	6.3	235	19.6	19	1.6	2	0.2	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Uten HPV resultat	544	41	7.5	0	0.0	11	2.0	4	0.7	13	2.4	3	0.6	10	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSIL	Negativ HPV test	262	17	6.5	0	0.0	10	3.8	0	0.0	4	1.5	1	0.4	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv hHPV	2 338	406	17.4	5	0.2	151	6.5	6	0.3	150	6.4	43	1.8	50	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv 16/18	353	332	94.1	0	0.0	99	28.0	2	0.6	114	32.3	42	11.9	72	20.4	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Uten HPV resultat	354	348	98.3	3	0.8	86	24.3	12	3.4	65	18.4	42	11.9	136	38.4	3	0.8	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	138	127	92.0	5	3.6	73	52.9	6	4.3	19	13.8	6	4.3	18	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv hHPV	1 944	1 864	95.9	6	0.3	450	23.1	20	1.0	288	14.8	228	11.7	840	43.2	18	0.9	11	0.6	1	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	1 035	1 005	97.1	4	0.4	150	14.5	8	0.8	72	7.0	77	7.4	619	59.8	48	4.6	21	2.0	5	0.5	1	0.1	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Uten HPV resultat	40	35	87.5	3	7.5	22	55.0	2	5.0	2	5.0	3	7.5	2	5.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	111	84	75.7	0	0.0	73	65.8	2	1.8	5	4.5	1	0.9	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv hHPV	229	212	92.6	1	0.4	100	43.7	3	1.3	32	14.0	12	5.2	50	21.8	12	5.2	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	230	224	97.4	2	0.9	59	25.7	1	0.4	18	7.8	13	5.7	48	20.9	69	30.0	1	0.4	11	4.8	1	0.4	1	0.4	0	0.0
Cervix cancer	Uten HPV resultat	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cervix cancer	Negativ HPV test	3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
Cervix cancer	Positiv hHPV	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv 16/18	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Uten HPV resultat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Negativ HPV test	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Positiv hHPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt		309 651	10 116		168		5 051		113		14 511		701		2 340		199		45		23		8		17			

Tabell 5.2: Screeningshistorikk før kreftdiagnose. Antall livmorhalskrefttilfeller i 2024, antall og andel kvinner med livmorhalsprøver og antall og andel med kun negative livmorhalsprøver (normal cytologi, HPV negativ eller ASC-US/LSIL og HPV-negativ) i perioden 3.5 og 10 år før kreftdiagnosen.

Aldersgruppe	Krefttilfeller	Har en eller flere livmorhalsprøve(r) i perioden 3.5 år før diagnose				Har en eller flere livmorhalsprøve(r) i perioden 5.5 år før diagnose				Har en eller flere livmorhalsprøve(r) i perioden 10 år før diagnose			
		Har livmorhalsprøve(r)	#	%	med bare negative svar	Har livmorhalsprøve(r)	#	%	med bare negative svar	Har livmorhalsprøve(r)	#	%	med bare negative svar
25-39	76	31	40.8	15.8	12	40	52.6	18	23.7	47	61.8	21	27.6
40-54	75	20	26.7	8.0	6	30	40.0	10	13.3	37	49.3	14	18.7
55-69	75	23	30.7	13.3	10	27	36.0	10	13.3	39	52.0	20	26.7
70+	43	5	11.6	7.0	3	5	11.6	3	7.0	10	23.3	8	18.6
25-69	226	74	32.7	12.4	28	97	42.9	38	16.8	123	54.4	55	24.3
Totalt	269	79	29.4	11.5	31	102	37.9	41	15.2	133	49.4	63	23.4

Kapittel 6

Resultat per laboratorium

I dette kapittelet presenteres cytologi-, HPV- og histologi-resultater og tilhørende indikatorer for hvert laboratorium.

6.1 HPV-resultat per laboratorium

Det har vært en kraftig økning i antall HPV-tester som utføres ved norske laboratorier de siste årene (tabell 6.1). Dette skyldes gradvis implementering av HPV-screening fra 2015 til og med 2023. Tabell 6.2 viser resultat av HPV-testen både for primære og sekundære analyser. Det var 11 laboratorier som utførte totalt 378 032 HPV-tester i 2024. De fleste laboratoriene benyttet cobas 4800 eller 6800 i 2024, ett laboratorium benyttet Abbott Alinity HPV og tre laboratorier benyttet BD Onclarity (Vedlegg C). Cobas-plattformene inkluderer delvis HPV-genotyping, og gir informasjon om HPV16 og HPV18 status separat, mens genotypene HPV31/HPV33/HPV35/HPV39/HPV45/HPV51/HPV52/HPV56/HPV58/HPV59/HPV66/HPV68 analyseres samlet. Abbott Alinity HPV gir individuell genotype informasjon om HPV16, HPV18, og HPV45, og samlet resultat for HPV31/HPV33/HPV35/HPV52/HPV58 og HPV35/HPV39/HPV51/HPV56. Tilsvarende gir BD Onclarity individuell genotype informasjon om HPV16, HPV18, HPV31, HPV45, HPV51 og HPV52, og samlet resultat for HPV33/HPV58, HPV35/HPV39/HPV68, HPV56/HPV59/HPV66. Tabell 6.3 viser fordeling av HPV-genotypegrupper basert på algoritmen for utvidet HPV-genotyping.

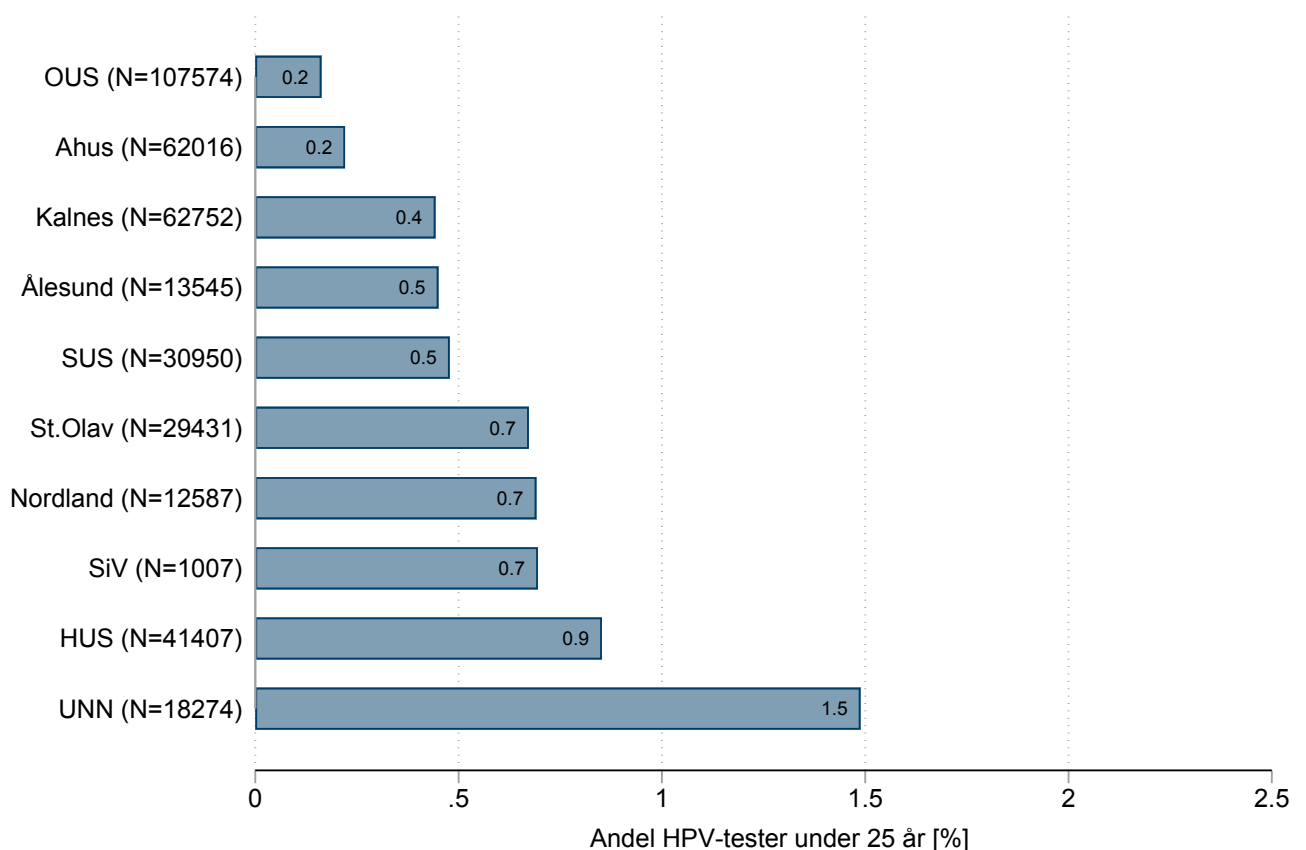
De aller fleste testene utføres i aldersgruppen 25-69 år (Tabell 6.1). Retningslinjene anbefaler ikke HPV-test av kvinner under 25 år, og andel HPV-tester fra denne gruppen var 0.6% i 2024. Figur 6.1 viser andel HPV-tester fra kvinner under 25 år per laboratorium. Det er noen variasjoner mellom laboratoriene.

Tabell 6.1: Antall og prosentfordeling av HPV-tester etter aldersgruppe i perioden 2015–2024. Prøver fra kvinner uten informasjon om fødselsår er ekskludert fra denne tabellen, og antall rapporterte HPV-tester for 2024 er derfor noe lavere enn hva som er rapportert i tabell 6.3.

År	Antall HPV-tester	16-24 år	25-69 år	70+ år
2015	64 118	1.6	97.6	0.8
2016	87 578	2.1	97.0	0.9
2017	100 691	2.1	97.0	0.9
2018	117 814	1.9	97.1	1.0
2019	160 444	1.4	97.3	1.3
2020	193 638	0.9	97.6	1.5
2021	272 941	0.7	97.9	1.4
2022	341 546	0.5	97.6	1.8
2023	404 476	0.6	96.4	3.0
2024	378 032	0.4	95.9	3.7

Tabell 6.2: HPV-resultat per laboratorium i 2024. Alle aldersgrupper er inkludert.

Lab	Negativ	Positiv	Uegnet	Totalt antall	Andel positive (%)	Andel uegnet (%)
OUS	91 056	16594	3	107 653	15.4	0.00
Fürst	151	9	0	160	5.6	0.00
HUS	34 132	6310	13	40 455	15.6	0.03
St.Olav	25 394	3993	57	29 444	13.6	0.19
Kalnes	53 777	8976	0	62 753	14.3	0.00
UNN	15 541	2727	6	18 274	14.9	0.03
Ålesund	11 778	1757	11	13 546	13.0	0.08
Nordland	11 007	1580	2	12 589	12.6	0.02
SUS	26 184	4023	44	30 251	13.3	0.15
Ahus	54 350	7669	2	62 021	12.4	0.00
SiV	815	192	0	1 007	19.1	0.00
Totalt	324 185	53830	138	378 153	14.2	0.04

**Figur 6.1:** Andel HPV-tester tatt i aldersgruppen under 25 år per laboratorium i 2024. Prøver fra kvinner uten informasjon om fødselsår er ekskludert fra denne figuren.

6.2 Cytologi-resultat per laboratorium

Det ble totalt analysert 159 707 cervixcytologiske prøver i 2024 ved 9 laboratorier (tabell 6.4). Antall prøver per laboratorium varierer fra 5310 til 36947.

Uegnede cytologiske prøver er en utfordring i Livmorhalsprogrammet, da de medfører at kvinnene må ta en ny livmorhalsprøve, noe som er ressurskrevende både for kvinnene og for samfunnet. I tillegg er det rundt 30% av kvinnene med uegnet prøve som ikke tar en ny prøve som anbefalt innen seks måneder. Tabell 6.4 viser at 3.2% av cytologiske prøver er uegnet. Andel uegnede prøver varierer blant laboratoriene i Norge fra 0.9% til 5.7% i 2024. Det

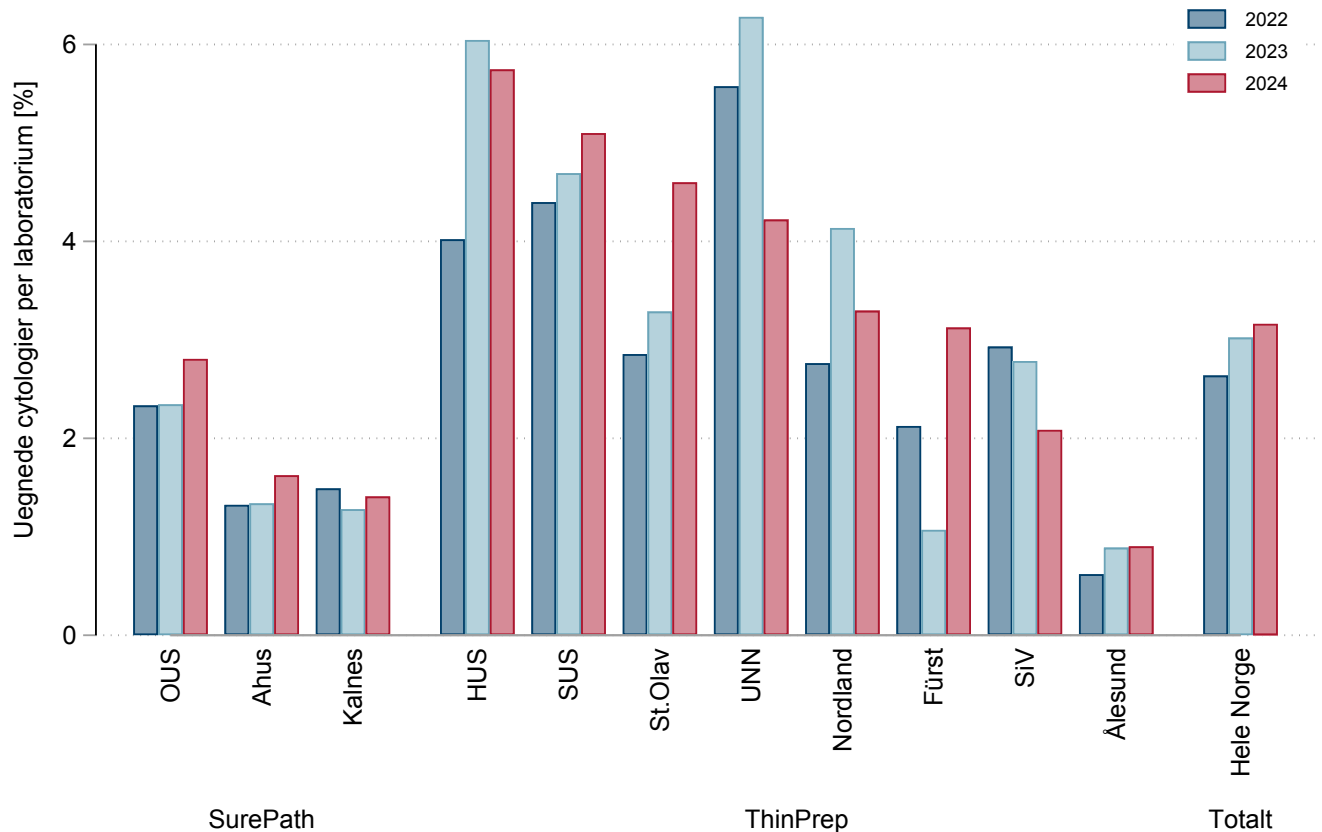
Tabell 6.3: Fordelingen per laboratorium av de 14 hrHPV-typene som testes for i Livmorhalsprogrammet, basert på grupperingene brukt i algoritmen for utvidet genotyping i 2024. HPV16 kategoriseres i gruppen "Høy prioritet", HPV18, 31, 33, 45, 52 og 58 er gruppert som "Middels prioritet", mens HPV35, 39, 51, 56, 59, 66 og 68 er gruppert som "Ikke hastende". For laboratorier uten utvidet genotyping, vil alle genotypene, med unntak av HPV16, bli plassert i gruppen "Middels prioritet". Laboratoriet ved Nordlandssykehuset startet med utvidet genotyping i juni 2024. Overgangen midt i året påvirker resultatene og gjør at fordelingen i tabellen ikke gir et helt presist bilde for hele perioden. Andelen tester som gir positivt resultat for andre HPV-genotyper enn de 14 som inngår i screeningprogrammet rapporteres også. HPV-resultatene inkluderes i tabellen uavhengig av kvinnens alder.

Lab	% HPV-16 Middels		% HPV-16 Ikke hastende		% HPV-16 Middels		% HPV-16 Ikke hastende		% Andre genotyper	Antall prøver
	% HPV-16 Middels	% HPV-16 Ikke hastende	% HPV-16 Middels	% HPV-16 Ikke hastende	% Middels Ikke hastende	% Middels Ikke hastende				
OUS	11.4	1.6	1.5	0.7	35.5	10.1	39.0	0.14	16 599	
HUS	13.7	3.9	0.0	0.0	82.4	0.0	0.0	0.03	6 310	
St.Olav	8.3	3.0	0.0	0.0	88.7	0.0	0.0	0.00	3 993	
Kalnes	14.0	1.7	1.7	0.6	34.0	9.3	38.7	0.08	8 976	
UNN	9.3	2.6	0.0	0.0	88.1	0.0	0.0	0.00	2 727	
Ålesund	9.4	4.0	0.0	0.0	86.6	0.0	0.0	0.00	1 757	
Nordland	11.2	3.0	0.0	1.0	62.7	4.8	17.2	0.00	1 580	
SUS	10.2	3.7	0.0	0.0	85.9	0.0	0.0	0.22	4 023	
Ahus	13.7	1.6	1.8	0.5	34.5	8.8	39.1	0.03	7 671	
Totalt									53 636	

Tabell 6.4: Cytologidiagnoser per laboratorium i 2024.

Lab	Uegnet	Normal	Normal		ASC-US	LSIL	ASC-H	HSIL	AGUS	ACIS	SCC	ADC	CxC Andre	Metastase	Antall totalt
			uten synderepitel	med betennelse											
OUS	2.8	73.2	3.5	0.9	9.8	4.7	2.5	1.9	0.6	0.09	0.01	0.02	0.00	0.02	36 947
HUS	5.7	56.3	6.9	1.3	16.2	6.8	3.4	1.6	1.7	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	21 125
St.Olav	4.6	58.9	2.2	6.1	18.0	3.9	3.9	1.2	1.2	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	14 782
Kalnes	1.4	70.4	7.4	1.4	10.8	4.5	2.6	0.9	0.6	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	28 516
UNN	4.2	75.5	3.8	1.8	8.6	4.6	0.7	0.6	0.1	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	11 014
Ålesund	0.9	81.8	5.5	0.9	5.5	3.3	0.8	0.7	0.6	0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	7 420
Nordland	3.3	73.1	13.5	0.0	4.6	2.7	1.5	1.0	0.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5 310
SUS	5.1	66.2	10.8	1.0	7.8	4.3	2.2	1.6	0.8	0.07	0.03	0.04	0.00	0.00	13 177
Ahus	1.6	78.9	2.4	0.1	6.8	5.4	2.1	1.9	0.5	0.06	0.07	0.01	0.02	0.07	21 416
Hele Norge	3.2	69.9	5.4	1.4	10.6	4.8	2.4	1.4	0.8	0.05	0.03	0.02	0.00	0.02	159 707

benyttes to typer prepareringsvæsker (transportmedium) for væskebaserte livmorhalsprøver i Norge, ThinPrep og SurePath, hvor den sistnevnte varianten gjennomgående har en lavere andel uegnede cytologiske prøver. Enkelte laboratorier ligger fremdeles høyt i andel uegnede cytologi-prøver (figur 6.2). Gjennomsnittet for uegnede prøver fra laboratoriene inkludert i denne oversikten var 2.6% i 2022, 3.0% i 2023, og altså 3.2% i 2024. Målsetningen var at alle laboratoriene skulle under 2% innen 2022. Det er kun 3 laboratorier som var under 2% i 2024.



Figur 6.2: Andel uegnede cytologier per laboratorium i 2022, 2023 og 2024.

6.3 Histologi-resultat per laboratorium

Tabell 6.5 viser histologi-resultater fra laboratoriene som undersøker histologi-preparat fra livmorhalsen. 18 laboratorier undersøkte histologiske preparater fra livmorhalsen i 2024. Antall prøver ved de ulike laboratoriene varierer fra 718 til 9155 i 2024. De fleste laboratoriene (12 av 18) diagnostiserer mellom 1000 og 3000 histologiske prøver.

Vedlegg D viser samsvar mellom diagnose ved første screeningprøve og høyeste histologiske diagnose per laboratorium.

6.4 Svartider

Tabell 6.6 viser gjennomsnittlig, median, minimum og maksimum svartid på HPV-, cytologi- og histologi-analyser på de ulike laboratoriene i 2024.

Tabell 6.5: Histologidiagnoser fra laboratorier i 2024. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at ved lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%.

Lab	Benign polypp	Mulig CIN			Irregulært sylindrer- epitel				Dysplasi uspesifikk In situ	Andre			Total antall			
		Uegnet	Normal	Benign	CIN1	CIN2	CIN3	ACIS		SCC	ADC	cancere		Metastaser		
OUS	3.3	1.2	18.8	34.5	1.0	4.7	5.2	17.9	0.2	1.2	1.7	3.8	1.0	0.7	4.8	3 625
Først	10.9	2.0	51.3	2.1	0.3	13.0	8.5	9.5	0.1	1.6	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	9 155
HUS	5.3	5.4	37.7	18.6	0.3	14.3	5.7	9.8	0.1	1.2	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	8 480
St.Olav	0.8	7.6	13.0	23.8	6.2	11.3	14.7	18.3	0.3	1.0	0.9	1.0	0.4	0.4	0.5	3 265
Unilabs	0.5	2.3	36.9	10.6	0.1	28.4	5.8	14.5	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	1 075
Kalnes	5.4	1.5	28.9	26.4	0.3	14.6	5.6	15.4	0.0	0.1	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	2 402
UNN	9.3	1.2	38.5	4.0	0.0	25.7	13.6	5.4	0.0	0.0	0.5	0.9	0.2	0.2	0.7	2 595
Telemark	5.1	1.2	29.4	23.7	0.1	9.7	9.8	17.5	0.2	0.3	0.6	1.4	0.3	0.0	0.6	906
Innlandet	6.6	2.4	44.2	11.5	2.4	7.0	9.4	13.3	0.1	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	2 384
Vestre Viken	2.0	1.4	29.2	6.2	2.1	16.1	11.1	27.6	0.1	0.0	1.3	1.2	0.5	0.6	0.6	1 539
Ålesund	8.5	4.5	29.6	12.1	0.9	14.2	7.6	18.8	0.0	1.4	1.3	0.6	0.2	0.2	0.2	1 194
Nordland	8.4	1.9	25.6	19.9	0.0	15.0	12.0	15.0	0.0	0.1	1.1	0.5	0.1	0.0	0.4	1 077
SUS	9.2	2.5	52.5	2.7	0.2	11.7	7.2	11.9	0.0	0.5	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	4 605
Sørlandet	7.7	4.8	32.8	14.6	0.7	12.2	6.7	17.1	0.1	1.5	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	3 011
Ahus	5.7	6.1	38.4	12.0	1.5	9.9	6.8	16.7	0.3	0.5	0.9	0.6	0.1	0.1	0.4	2 687
SIV	7.0	0.9	40.2	18.3	2.1	6.5	8.8	10.1	0.1	4.3	0.7	0.4	0.2	0.0	0.4	2 091
Førde	4.9	3.0	50.3	14.1	0.6	11.1	4.8	9.4	0.0	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	1 294
Haugesund	4.2	2.2	37.3	7.4	0.3	13.4	17.1	14.9	0.0	0.3	1.8	0.6	0.3	0.0	0.3	718
Totalt	6.6	3.2	37.8	13.6	1.0	12.8	8.2	13.1	0.1	1.0	0.8	0.8	0.2	0.2	0.6	52 103

Tabell 6.6: Svartider i dager på HPV-, cytologi- og histologi-analyser i 2024. Gjennomsnittlig, median, minimum og maksimum svartid er angitt, samt 90% percentil (p90). For laboratoriene som ikke har deltatt i HPV- og cytologi-analyser av prøver knyttet til livmorhalsprogrammet, er bare svartider på histologi presentert.

Lab	Snitt svartid HPV		Median svartid HPV	Min svartid HPV	Max svartid HPV	p90 svartid HPV	Snitt svartid Cyt	Median svartid Cyt	Min svartid Cyt	Max svartid Cyt	p90 svartid Cyt	Snitt svartid Hist	Median svartid Hist	Min svartid Hist	Max svartid Hist	p90 svartid Hist
OUS	18.3	10	1	251	51	39.0	36	0	298	70	18.5	15	0	364	27	
Først	4.5	4	1	17	7	5.7	5	2	17	10	17.9	19	1	215	25	
HUS	13.6	13	0	101	22	16.3	15	2	101	24	17.5	16	1	110	28	
St.Olav	46.3	42	1	205	87	60.5	64	1	205	97	18.5	16	0	209	32	
Unilabs											8.2	7	2	49	13	
Kalnes	7.2	6	0	86	13	9.6	8	1	72	15	19.3	19	2	78	30	
UNN	10.2	9	2	192	16	11.1	10	0	192	18	14.7	14	1	104	26	
Telemark											13.5	9	1	170	22	
Innlandet											17.1	16	1	60	27	
Vestre Viken											23.1	18	1	122	44	
Ålesund	24.3	22	2	124	42	26.8	25	1	246	47	9.5	8	1	63	16	
Nordland	15.1	14	2	93	24	18.1	17	1	203	27	28.1	24	2	78	53	
SUS	7.6	6	1	146	14	11.6	11	1	90	19	17.8	18	0	245	27	
Sorlandet											27.8	32	1	141	42	
Ahus	12.2	7	1	98	29	24.7	26	1	348	32	17.7	16	1	288	30	
SiV	5.5	6	0	21	9	5.5	5	0	17	9	10.2	8	0	132	17	
Førde											12.7	11	2	82	22	
Haugesund											23.1	22	3	119	39	

Vedlegg A

Folkeregistrerte kvinner

Tabell A.1: Oversikt over antall kvinner registrert i Folkeregisteret i perioden 2015–2024. Datakilden er SSB tabell: «07459: Alders- og kjønnsfordeling i kommuner, fylker og hele landets befolkning (K) 1986 - 2024». SSB angir befolkningstall per 1. januar av det aktuelle året.

Aldersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
25-69	1 469 642	1 483 552	1 492 744	1 501 990	1 511 721	1 523 750	1 531 733	1 542 857	1 566 474	1 586 032
16-24	294 414	293 159	292 481	291 147	289 675	288 373	286 479	285 512	288 650	291 454
25-33	308 063	314 493	318 822	322 740	325 523	329 137	329 320	330 718	333 989	335 352
34-69	1 161 579	1 169 059	1 173 922	1 179 250	1 186 198	1 194 613	1 202 413	1 212 139	1 232 485	1 250 680
16-19	127 157	127 144	126 738	125 756	124 780	124 017	123 239	123 807	126 621	128 583
20-24	167 257	166 015	165 743	165 391	164 895	164 356	163 240	161 705	162 029	162 871
25-29	173 546	178 175	180 859	182 022	181 578	181 225	178 586	178 164	179 424	180 139
30-34	167 907	169 946	172 234	174 716	178 708	183 172	186 717	189 243	193 166	194 619
35-39	165 215	165 634	167 065	169 679	170 931	172 955	174 068	176 151	181 397	187 344
40-44	181 192	179 503	176 108	172 196	170 461	168 825	168 819	169 998	174 403	177 417
45-49	180 774	182 590	184 418	185 474	184 354	183 317	181 392	177 883	175 545	175 099
50-54	163 707	167 144	170 752	174 460	178 097	181 154	182 852	184 813	186 875	186 706
55-59	155 254	156 037	156 456	157 786	159 560	162 467	165 890	169 405	174 045	178 402
60-64	142 764	144 666	148 103	149 615	151 153	152 407	153 256	153 776	156 077	158 623
65-69	139 283	139 857	136 749	136 042	136 879	138 228	140 153	143 424	145 542	147 683
70+	316 817	325 238	336 693	346 858	356 227	365 461	374 630	382 230	390 929	400 929

Vedlegg B

Brevtyper

Alle brevttekstene finnes på:

<https://www.kreftregisteret.no/screening/livmorhalsprogrammet/informasjon-og-paminner/>

Første påminnelse

Cytologi-registeret, histologi-registeret, HPV-registeret og Kreftregisterets insidensdatabase danner grunnlag for utsendelse av påminnelsesbrev til kvinner i alderen 26-69 år. Påminnelse sendes til kvinner i screeningalder 25-69 år to måneder før det er tid for ny prøve. Tidsintervallet er tre eller fem år avhengig av type primærttest ved forrige screeningprøve. Fra 2026 vil alle ha hpv-test som siste screeningprøve dersom de har deltatt i Livmorhalsprogrammet som anbefalt. Brev sendes ikke til kvinner som har reservert seg mot å motta brev fra Kreftregisteret eller kvinner som har blitt diagnostisert med gynekologisk kreft.

Andre påminnelse

Brev til kvinner som ikke er registrert med livmorhalsprøve 12 måneder etter første påminnelse.

Tredje påminnelse

Brev til kvinner som ikke er registrert med livmorhalsprøve 12 måneder etter andre påminnelse.

Informasjonsbrev til 25-åringene

Brevet gir en kort innføring i hvorfor det er viktig for unge kvinner å ta livmorhalsprøve, hvordan kvinnen skal få tatt en livmorhalsprøve, hvordan hun bør forberede seg og hvilke rettigheter hun har. Brevet sendes alle kvinner i januar det året hun fyller 25 år selv om hun har tatt prøve tidligere.

Kontrollbrev etter uegnet prøve

Når laboratoriene mottar prøver av teknisk dårlig kvalitet, ber de prøvetaker om å innkalle kvinnen til ny prøvetaking. Hvis ny prøve ikke er registrert innen 9 måneder, sender Livmorhalsprogrammet brev til kvinnen. Dette brevet sendes til kvinner i alle aldre.

Kontrollbrev etter lavgradig celleforandringer og/eller positive HPV-test

Oppfølgingsprøve anbefales når screeningprøven viser lavgradige celleforandringer, eller en infeksjon med humant papilloma virus (HPV) i livmorhalsen. Oppfølgingsprøven anbefales tatt 12, 24 eller 36 måneder etter dato for screeningprøven. Brev sendes til kvinner når prøve ikke er registrert 6 måneder etter anbefalt tidspunkt for oppfølgingsprøven. Brevet sendes til kvinner i alle aldre.

Kontrollbrev etter høyrisiko diagnose på livmorhalsprøven

Avhengig av gjeldende nasjonal algoritme ved prøvetidspunkt (figur 1.2, figur 1.3 og figur 1.4), vil ulike kombinasjoner av HPV- og cytologi-resultat gi anbefaling om videre utredning. Legen skal da innkalle kvinnen til oppfølging

og utredning innen tre måneder. Dersom nye prøver ikke registreres, kontaktes laboratoriet som har undersøkt prøven, og ved behov prøvetaker. Dersom det fortsatt ikke er registrert en oppfølgingsprøve 13 måneder etter at livmorhalsprøven ble tatt, henvender Livmorhalsprogrammet seg direkte til kvinnen, og påpeker viktigheten av å få tatt en ny prøve.

Unødvendig sendte brev

Unødvendige sendte brev kan skyldes:

1. Brev som er sendt til kvinner som har tatt prøve, men der laboratoriet ikke har overført prøveresultatene til Kreftregisteret. Årsaken er først og fremst forsinkelser pga. endring av laboratorienes datasystemer.
2. Tekniske problemer internt ved Kreftregisteret kan medføre dobbeltsending av brev.

Vedlegg C

HPV-analyseplattform

Tabell C.1: Oversikt over analyseplattform benyttet ved de ulike laboratoriene og antall prøver analysert i 2024.

Lab	cobas4800	cobas5800	cobas6800	Abbott Alinity	BD Onclarity	Andre	Totalt
OUS	0	0	0	0	107 604	56	107 660
Fürst	0	103	0	56	0	1	160
HUS	2 282	0	38 150	3	0	20	40 455
St.Olav	29 444	0	0	0	0	2	29 446
Kalnes	0	0	0	0	62 745	9	62 754
UNN	18 274	0	0	0	0	0	18 274
Ålesund	13 546	0	0	0	0	0	13 546
Nordland	12 589	0	0	0	0	0	12 589
SUS	30 241	0	0	0	0	11	30 252
Ahus	0	0	0	0	62 019	3	62 022
SiV	1 007	0	0	0	0	0	1 007
Totalt	107 383	103	38 150	59	232 368	102	378 165

Vedlegg D

Samsvar mellom diagnose ved screeningprøve og høyeste histologiske diagnose per lab

De etterfølgende tabellene viser samsvar mellom diagnose ved første screeningprøve og høyeste histologiske diagnose per laboratorium. Disse tabellene samsvarer med tabell 5.1, som viser tall for alle laboratoriene samlet.

Tabell D. 1: OUS: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. [※] ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Hist												Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE*		SCC		ADC		Andre CxC		Metastase	
Cyt resultat	HPV resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Mangler cyt resultat	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	52 194	308	0.6	8	0.0	282	0.5	3	0.0	7	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Uegnet	Mangler HPV resultat	192	12	6.3	0	0.0	7	3.6	0	0.0	1	0.5	1	0.5	3	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Uegnet	Negativ HPV test	100	2	2.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Uegnet	Positiv hrHPV	38	9	23.7	0	0.0	4	10.5	0	0.0	3	7.9	0	0.0	2	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Uegnet	Positiv 16/18	7	5	71.4	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Normal	Mangler HPV resultat	4 951	27	0.5	0	0.0	19	0.4	0	0.0	3	0.1	2	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Normal	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Normal	Negativ HPV test	2 928	33	1.1	3	0.1	27	0.9	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Normal	Positiv hrHPV	1 796	83	4.6	1	0.1	52	2.9	1	0.1	17	0.9	2	0.1	8	0.4	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Normal	Positiv 16/18	432	74	17.1	1	0.2	51	11.8	0	0.0	10	2.3	2	0.5	7	1.6	3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-US	Mangler HPV resultat	184	12	6.5	0	0.0	4	2.2	1	0.5	3	1.6	2	1.1	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-US	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-US	Negativ HPV test	241	6	2.5	0	0.0	6	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-US	Positiv hrHPV	1 465	200	13.7	3	0.2	128	8.7	1	0.1	33	2.3	10	0.7	21	1.4	2	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.1				
ASC-US	Positiv 16/18	355	325	91.5	2	0.6	183	51.5	1	0.3	53	14.9	19	5.4	59	16.6	7	2.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
LSIL	Mangler HPV resultat	82	1	1.2	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
LSIL	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
LSIL	Negativ HPV test	35	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
LSIL	Positiv hrHPV	486	72	14.8	0	0.0	34	7.0	0	0.0	23	4.7	6	1.2	9	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
LSIL	Positiv 16/18	71	64	90.1	0	0.0	23	32.4	0	0.0	23	32.4	7	9.9	11	15.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	91	90	98.9	0	0.0	28	30.8	2	2.2	25	27.5	8	8.8	26	28.6	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	16	16	100.0	2	12.5	7	43.8	0	0.0	5	31.3	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	625	580	92.8	0	0.0	189	30.2	3	0.5	100	16.0	66	10.6	217	34.7	3	0.5	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	290	278	95.9	0	0.0	47	16.2	2	0.7	21	7.2	28	9.7	160	55.2	15	5.2	4	1.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	11	10	90.9	0	0.0	6	54.5	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	13	9	69.2	0	0.0	9	69.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	120	108	90.0	0	0.0	49	40.8	1	0.8	17	14.2	7	5.8	30	25.0	3	2.5	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	112	109	97.3	0	0.0	32	28.6	1	0.9	5	4.5	9	8.0	32	28.6	25	22.3	0	0.0	4	3.6	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Cervix cancer	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Cervix cancer	Negativ HPV test	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
Cervix cancer	Positiv hrHPV	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Metastase	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Metastase	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Metastase	Negativ hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Metastase	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Metastase	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Totalt		66 848	2 438		20		1 191		16		352		175		600		62		10		6		3		3		3		3							

Tabell D.2: Først: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for
 have absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Cyt resultat		HPV resultat		Totalt #		Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/JSE*		SCC		ADC		Andre Cxk		Metastase	
Mangler cyt resultat			0	0																												
Mangler cyt resultat			0	0																												
Mangler cyt resultat			3 988	26	0.7	1	0.0	25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat			2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Mangler cyt resultat			0	0																												
Mangler HPV resultat			6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Uegnet			3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Uegnet			2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Uegnet			4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Uegnet			0	0																												
Normal			638	4	0.6	0	0.0	4	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Uegnet			0	0																												
Normal			358	15	4.2	0	0.0	15	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Normal			68	3	4.4	0	0.0	2	2.9	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Normal			13	5	38.5	0	0.0	4	30.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-US			42	3	7.1	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-US			0	0																												
ASC-US			146	1	0.7	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-US			417	41	9.8	0	0.0	25	6.0	0	0.0	11	2.6	5	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-US			49	48	98.0	0	0.0	27	55.1	1	2.0	8	16.3	3	6.1	9	18.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
LSIL			12	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
LSIL			0	0																												
LSIL			9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
LSIL			59	6	10.2	0	0.0	3	5.1	0	0.0	2	3.4	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
LSIL			2	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-H/HSIL			3	3	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-H/HSIL			0	0																												
ASC-H/HSIL			3	2	66.7	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-H/HSIL			71	65	91.5	0	0.0	19	26.8	0	0.0	11	15.5	13	18.3	21	29.6	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ASC-H/HSIL			33	32	97.0	0	0.0	7	21.2	0	0.0	1	3.0	1	3.0	20	60.6	3	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
AGUS/ACIS			0	0																												
AGUS/ACIS			0	0																												
AGUS/ACIS			2	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
AGUS/ACIS			0	0																												
AGUS/ACIS			4	4	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Cervix cancer			0	0																												
Cervix cancer			0	0																												
Cervix cancer			0	0																												
Cervix cancer			0	0																												
Metastase			0	0																												
Metastase			0	0																												
Metastase			0	0																												
Metastase			0	0																												
Totalt			5 934	261								1	139			2	36			23		54		5		1		0	0	0	0	0

Tabell D.3: Haukeland universitetssjukehus: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven		Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE*		SCC		ADC		Andre CxS		Metastase	
Cyt resultat	HPV resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Uegnet	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	19 138	152	0.8	2	0.0	146	0.8	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Mangler HPV resultat	226	11	4.9	0	0.0	9	4.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Uegnet	4	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Negativ HPV test	290	21	7.2	0	0.0	19	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Positiv hrHPV	83	27	32.5	0	0.0	11	13.3	0	0.0	8	9.6	1	1.2	6	7.2	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Positiv 16/18	13	12	92.3	0	0.0	6	46.2	0	0.0	2	15.4	2	15.4	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Mangler HPV resultat	2802	17	0.6	1	0.0	13	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	
Normal	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Negativ HPV test	3831	74	1.9	2	0.1	72	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Positiv hrHPV	915	97	10.6	4	0.4	50	5.5	1	0.1	26	2.8	4	0.4	11	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Positiv 16/18	228	52	22.8	3	1.3	22	9.6	0	0.0	16	7.0	3	1.3	7	3.1	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Mangler HPV resultat	139	3	2.2	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Negativ HPV test	461	12	2.6	1	0.2	11	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Positiv hrHPV	502	111	22.1	2	0.4	46	9.2	1	0.2	34	6.8	9	1.8	18	3.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Positiv 16/18	101	101	100.0	0	0.0	44	43.6	0	0.0	35	34.7	4	4.0	18	17.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Mangler HPV resultat	77	3	3.9	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Negativ HPV test	39	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Positiv hrHPV	299	79	26.4	1	0.3	21	7.0	0	0.0	36	12.0	8	2.7	13	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Positiv 16/18	23	22	95.7	0	0.0	4	17.4	0	0.0	15	65.2	0	0.0	3	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	26	25	96.2	0	0.0	5	19.2	0	0.0	2	7.7	4	15.4	14	53.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	41	37	90.2	1	2.4	21	51.2	0	0.0	9	22.0	3	7.3	3	7.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	229	223	97.4	0	0.0	38	16.6	0	0.0	40	17.5	23	10.0	115	50.2	4	1.7	2	0.9	0	0.0	1	0.4	
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	75	75	100.0	1	1.3	18	24.0	0	0.0	7	9.3	2	2.7	39	52.0	2	2.7	6	8.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	2	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	43	41	95.3	0	0.0	37	86.0	0	0.0	3	7.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	51	50	98.0	0	0.0	27	52.9	1	2.0	11	21.6	1	2.0	7	13.7	3	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	19	19	100.0	0	0.0	8	42.1	0	0.0	4	21.1	1	5.3	1	5.3	4	21.1	0	0.0	1	5.3	0	0.0	
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv hrHPV	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Uegnet	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Negativ HPV test	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Metastase	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv hrHPV	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Totalt		29 671	1 268		18		633		3		252		66		268		16		8		2		1		

Tabell D.4: St. Olavs hospital: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolute tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE*		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase	
Cyt resultat	HPV resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Uegnet	47	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	13 443	9	0.1	1	0.0	4	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Mangler HPV resultat	121	4	3.3	1	0.8	2	1.7	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Uegnet	18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Negativ HPV test	98	3	3.1	0	0.0	2	2.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv hrHPV	20	3	15.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv 16/18	6	6	100.0	0	0.0	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Mangler HPV resultat	2 847	9	0.3	1	0.0	3	0.1	0	0.0	1	0.0	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Uegnet	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Negativ HPV test	3 154	6	0.2	0	0.0	6	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv hrHPV	511	30	5.9	1	0.2	13	2.5	3	0.6	4	0.8	5	1.0	4	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv 16/18	93	19	20.4	1	1.1	8	8.6	1	1.1	4	4.3	1	1.1	4	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Mangler HPV resultat	286	18	6.3	0	0.0	7	2.4	2	0.7	7	2.4	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Uegnet	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Negativ HPV test	467	6	1.3	0	0.0	6	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv hrHPV	542	60	11.1	4	0.7	22	4.1	7	1.3	15	2.8	9	1.7	3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv 16/18	112	109	97.3	3	2.7	50	44.6	6	5.4	18	16.1	14	12.5	16	14.3	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Mangler HPV resultat	79	19	24.1	0	0.0	2	2.5	4	5.1	7	8.9	1	1.3	5	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Negativ HPV test	31	2	6.5	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv hrHPV	173	37	21.4	1	0.6	11	6.4	2	1.2	12	6.9	7	4.0	4	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv 16/18	31	29	93.5	0	0.0	2	6.5	2	6.5	4	12.9	5	16.1	14	45.2	2	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	128	127	99.2	3	2.3	32	25.0	10	7.8	25	19.5	17	13.3	38	29.7	2	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	37	35	94.6	1	2.7	23	62.2	5	13.5	2	5.4	1	2.7	3	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	127	123	96.9	3	2.4	22	17.3	5	3.9	25	19.7	19	15.0	49	38.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	77	75	97.4	3	3.9	7	9.1	1	1.3	5	6.5	9	11.7	38	49.4	8	10.4	2	2.6	2	2.6	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	24	22	91.7	3	12.5	14	58.3	2	8.3	1	4.2	1	4.2	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	26	20	76.9	0	0.0	18	69.2	2	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	20	18	90.0	1	5.0	10	50.0	1	5.0	0	0.0	2	10.0	2	10.0	1	5.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	7	7	100.0	1	14.3	4	57.1	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Negativ HPV test	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv hrHPV	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Positiv hrHPV	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Totalt		22 539	797		28		275		55		133		96		187		17		3		2		0		1	

Tabell D.5: Unilabs: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningprøven		Cyt resultat		Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE ^u		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase		
		Totalt #		#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Cyt resultat	Mangler cyt resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler cyt resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler cyt resultat	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler cyt resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler cyt resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler cyt resultat	9	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	22	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	290	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	657	5	0.8	0	0.0	5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Mangler HPV resultat	14	1	7.1	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Mangler HPV resultat	3	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Mangler HPV resultat	5	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Mangler HPV resultat	28	2	7.1	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler HPV resultat	28	7	25.0	0	0.0	3	10.7	0	0.0	2	7.1	0	0.0	1	3.6	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	8	8	100.0	0	0.0	4	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	5	2	40.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	2	2	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0</				

Tabell D.6: Sykehuset Østfold: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven																										
Cyt resultat		Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE*		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase		
Totalt #	HPV resultat	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	42 114	334	0.8	18	303	0.7	0	0.0	5	0.0	0	0.0	4	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv hHPV	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	89	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler HPV resultat	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler HPV resultat	Negativ HPV test	67	4	6.0	0	0.0	3	4.5	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler HPV resultat	Positiv hHPV	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler HPV resultat	Positiv 16/18	5	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Mangler HPV resultat	5 011	20	0.4	0	0.0	14	0.3	0	0.0	1	0.0	4	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Negativ HPV test	3 963	86	2.2	4	0.1	79	2.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
Normal	Positiv hHPV	1 701	144	8.5	2	0.1	100	5.9	1	0.1	22	1.3	7	0.4	12	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv 16/18	485	93	19.2	2	0.4	62	12.8	0	0.0	14	2.9	5	1.0	10	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Mangler HPV resultat	212	10	4.7	0	0.0	5	2.4	0	0.0	4	1.9	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Negativ HPV test	225	9	4.0	0	0.0	6	2.7	0	0.0	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv hHPV	901	149	16.5	2	0.2	90	10.0	1	0.1	33	3.7	6	0.7	16	1.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv 16/18	229	208	90.8	1	0.4	106	46.3	2	0.9	31	13.5	11	4.8	51	22.3	5	2.2	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0
LSIL	Mangler HPV resultat	90	8	8.9	0	0.0	3	3.3	0	0.0	2	2.2	1	1.1	2	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Negativ HPV test	33	3	9.1	0	0.0	2	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv hHPV	339	63	18.6	1	0.3	27	8.0	1	0.3	18	5.3	8	2.4	8	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv 16/18	62	56	90.3	0	0.0	12	19.4	0	0.0	19	30.6	9	14.5	16	25.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	24	23	95.8	0	0.0	7	29.2	0	0.0	5	20.8	2	8.3	9	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	10	10	100.0	0	0.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv hHPV	290	284	97.9	1	0.3	62	21.4	2	0.7	40	13.8	29	10.0	147	50.7	2	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	184	178	96.7	0	0.0	24	13.0	0	0.0	11	6.0	11	6.0	122	66.3	5	2.7	4	2.2	0	0.0	1	0.5	0	0.0
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	7	4	57.1	0	0.0	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
AGUS/ACIS	Positiv hHPV	9	9	100.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	11.1	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	31	30	96.8	0	0.0	8	25.8	0	0.0	1	3.2	1	3.2	4	12.9	13	41.9	0	0.0	3	9.7	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv hHPV	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Uegnet	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Negativ HPV test	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv hHPV	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Totalt		56 086	1 728	32	8	926	211	96	409	29	6	4	3													

Tabell D.7: Universitetssykehus Nord-Norge: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS			AIS/ISE*			SCC		ADC		Andre Cx		Metastase	
Cyt resultat	HPV resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Uegnet	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	7 123	104	1.5	3	0.0	97	1.4	0	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Mangler HPV resultat	6	1	16.7	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Uegnet	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Negativ HPV test	142	3	2.1	0	0.0	3	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv hrHPV	36	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Mangler HPV resultat	1 468	3	0.2	0	0.0	3	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Negativ HPV test	555	7	1.3	0	0.0	7	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv hrHPV	260	5	1.9	0	0.0	2	0.8	0	0.0	3	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv 16/18	57	10	17.5	0	0.0	1	1.8	0	0.0	8	14.0	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Mangler HPV resultat	32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Negativ HPV test	51	5	9.8	0	0.0	2	3.9	0	0.0	3	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv hrHPV	212	15	7.1	0	0.0	2	0.9	0	0.0	11	5.2	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv 16/18	23	22	95.7	0	0.0	3	13.0	0	0.0	10	43.5	3	13.0	5	21.7	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Mangler HPV resultat	16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Negativ HPV test	19	3	15.8	0	0.0	1	5.3	0	0.0	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv hrHPV	102	12	11.8	0	0.0	3	2.9	0	0.0	7	6.9	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv 16/18	12	12	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	41.7	7	58.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	19	19	100.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	6	31.6	7	36.8	5	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	7	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv hrHPV	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Positiv hrHPV	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Totalt		10 146	231		3		126		0		57		29		12		3		0		0		0		0		1	

Tabell D.8: Sykehuset Innlandet: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolute tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Cyt resultat		HPV resultat		Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE*		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase		
			Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Mangler hrHPV	Mangler hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Negativ HPV test	Negativ HPV test	9	1	11.1	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Uegnet	Positiv 16/18	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	396	3	0.8	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Negativ HPV test	Negativ HPV test	59	4	6.8	1	1.7	3	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Normal	Positiv 16/18	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Negativ HPV test	Negativ HPV test	16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	6	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-US	Positiv 16/18	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Negativ HPV test	Negativ HPV test	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LSIL	Positiv 16/18	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	Negativ HPV test	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	Positiv 16/18	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Negativ HPV test	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv hrHPV	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cervix cancer	Positiv 16/18	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Mangler HPV resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Negativ HPV test	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Metastase	Positiv hrHPV	Negativ HPV test	0	0		0	0.0																								

Tabell D.9: Sykehuset Drammen - Vestre Viken: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven		Cyt resultat		HPV resultat		Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE [®]		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase	
		Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Mangler HPV resultat	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Negativ HPV test	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Mangler HPV resultat	513	16	3.1	1	0.2	15	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Negativ HPV test	32	4	12.5	0	0.0	4	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Positiv hrHPV	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Mangler HPV resultat	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Negativ HPV test	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Positiv hrHPV	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Positiv 16/18	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Mangler HPV resultat	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Negativ HPV test	2	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Positiv hrHPV	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Positiv 16/18	2	2	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	4	4	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	4	3	75.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Uegnet	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Negativ HPV test	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv hrHPV	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv 16/18	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Totalt		582	34		1	24			1		3		1		3		1		4		0		0		0		0		

Tabell D.10: Ålesund sjukehus: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosenttall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. [※] ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningprøven				Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE [※]		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase	
Cyt resultat				#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Uegnet	5	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	7245	24	0.3	0	0.0	24	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	5	1	20.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
	Mangler HPV resultat	7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
	Uegnet	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
	Negativ HPV test	14	1	7.1	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
	Positiv hrHPV	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
	Positiv 16/18	2	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Normal	Mangler HPV resultat	1066	4	0.4	0	0.0	4	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Normal	Uegnet	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Normal	Negativ HPV test	2015	16	0.8	0	0.0	16	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Normal	Positiv hrHPV	401	15	3.7	2	0.5	12	3.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Normal	Positiv 16/18	95	15	15.8	1	1.1	12	12.6	0	0.0	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-US	Mangler HPV resultat	17	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-US	Uegnet	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-US	Negativ HPV test	51	4	7.8	0	0.0	3	5.9	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-US	Positiv hrHPV	164	22	13.4	0	0.0	13	7.9	0	0.0	4	2.4	2	1.2	3	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-US	Positiv 16/18	62	57	91.9	3	4.8	28	45.2	1	1.6	10	16.1	4	6.5	10	16.1	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
LSIL	Mangler HPV resultat	14	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
LSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
LSIL	Negativ HPV test	13	3	23.1	0	0.0	2	15.4	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
LSIL	Positiv hrHPV	76	14	18.4	0	0.0	4	5.3	0	0.0	8	10.5	0	0.0	2	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
LSIL	Positiv 16/18	23	20	87.0	0	0.0	10	43.5	0	0.0	4	17.4	3	13.0	3	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	33	33	100.0	1	3.0	5	15.2	0	0.0	5	15.2	4	12.1	15	45.5	1	3.0	2	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	30	29	96.7	0	0.0	3	10.0	0	0.0	2	6.7	3	10.0	19	63.3	1	3.3	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	10	9	90.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	3	30.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	6	5	83.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Cervix cancer	Positiv hrHPV	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Metastase	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Metastase	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Metastase	Positiv hrHPV	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Totalt				11365	277	7	144	2	39	17	58	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

Tabell D. 11: Nordlandssykehuset: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS		AIS/ISE ^a		SCC		ADC		Andre Cx ^c		Metastase	
	HPV resultat	Cyt resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat		0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Uegnet		1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test		6888	40	0.6	1	0.0	37	0.5	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Mangler HPV resultat		36	3	8.3	0	0.0	2	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Uegnet		1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Negativ HPV test		37	3	8.1	0	0.0	3	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Positiv hrHPV		7	3	42.9	0	0.0	2	28.6	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Uegnet	Positiv 16/18		5	5	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Mangler HPV resultat		1144	2	0.2	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Uegnet		5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Negativ HPV test		810	17	2.1	2	0.2	15	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Positiv hrHPV		318	17	5.3	1	0.3	6	1.9	0	0.0	7	2.2	3	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Normal	Positiv 16/18		61	14	23.0	0	0.0	7	11.5	0	0.0	1	1.6	3	4.9	2	3.3	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Mangler HPV resultat		10	1	10.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Uegnet		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Negativ HPV test		12	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Positiv hrHPV		74	9	12.2	0	0.0	2	2.7	0	0.0	3	4.1	2	2.7	1	1.4	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	
ASC-US	Positiv 16/18		12	9	75.0	0	0.0	6	50.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Mangler HPV resultat		7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Uegnet		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Negativ HPV test		1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Positiv hrHPV		45	7	15.6	0	0.0	1	2.2	0	0.0	3	6.7	1	2.2	2	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
LSIL	Positiv 16/18		12	12	100.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	6	50.0	2	16.7	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat		5	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Uegnet		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test		1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV		34	32	94.1	1	2.9	1	2.9	0	0.0	6	17.6	9	26.5	15	44.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18		23	23	100.0	0	0.0	5	21.7	0	0.0	4	17.4	3	13.0	8	34.8	2	8.7	1	4.3	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat		1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Uegnet		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Negativ HPV test		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV		2	2	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
AGUS/ACIS	Positiv 16/18		6	5	83.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	
Cervix cancer	Mangler HPV resultat		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Uegnet		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Negativ HPV test		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv hrHPV		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Cervix cancer	Positiv 16/18		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Mangler HPV resultat		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Uegnet		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Negativ HPV test		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv hrHPV		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Metastase	Positiv 16/18		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Totalt			9558	210		5	96		0		34		29		37		6		2		0		0		1	

Tabell D. 12: Stavanger universitetssjukehus: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosentall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. *ISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven		Hist			Uegnet			Normal + Benign			Mulig CIN			CIN1			CIN2			CIN3 + dysplasi UNS			AIS/ISE*			SCC			ADC			Andre CxS			Metastase		
Cyt resultat		Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Mangler cyt resultat	Uegnet	26	2	7.7	0	0.0	2	7.7	0	0.0	2	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	16781	89	0.5	4	0.0	78	0.5	0	0.0	78	0.5	0	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0			
Mangler cyt resultat	Mangler cyt resultat	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Uegnet	Mangler HPV resultat	92	4	4.3	0	0.0	2	2.2	0	0.0	2	2.2	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Uegnet	Uegnet	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Uegnet	Negativ HPV test	118	4	3.4	1	0.8	2	1.7	0	0.0	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8			
Uegnet	Positiv hrHPV	68	14	20.6	0	0.0	6	8.8	1	1.5	2	2.9	2	2.9	3	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Uegnet	Positiv 16/18	8	5	62.5	0	0.0	1	12.5	0	0.0	3	37.5	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Normal	Mangler HPV resultat	1936	9	0.5	0	0.0	9	0.5	0	0.0	9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Normal	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Normal	Negativ HPV test	2309	25	1.1	0	0.0	24	1.0	0	0.0	24	1.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Normal	Mangler hrHPV	867	48	5.5	1	0.1	25	2.9	0	0.0	7	0.8	7	0.8	8	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Normal	Positiv 16/18	135	20	14.8	0	0.0	13	9.6	0	0.0	3	2.2	1	0.7	2	1.5	1	0.7	2	1.5	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-US	Mangler HPV resultat	43	4	9.3	0	0.0	2	4.7	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-US	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-US	Negativ HPV test	78	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-US	Positiv hrHPV	325	60	18.5	0	0.0	23	7.1	0	0.0	16	4.9	8	2.5	11	3.4	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-US	Positiv 16/18	39	36	92.3	0	0.0	13	33.3	0	0.0	7	17.9	2	5.1	14	35.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
LSIL	Mangler HPV resultat	30	2	6.7	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
LSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
LSIL	Negativ HPV test	25	2	8.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
LSIL	Positiv hrHPV	155	33	21.3	0	0.0	8	5.2	1	0.6	13	8.4	3	1.9	7	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
LSIL	Positiv 16/18	21	21	100.0	0	0.0	5	23.8	0	0.0	8	38.1	1	4.8	7	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	20	20	100.0	0	0.0	4	20.0	0	0.0	3	15.0	0	0.0	12	60.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	5	5	100.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	146	142	97.3	0	0.0	20	13.7	0	0.0	17	11.6	21	14.4	79	54.1	2	1.4	2	1.4	2	1.4	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	46	45	97.8	0	0.0	6	13.0	0	0.0	2	4.3	1	2.2	35	76.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	6	5	83.3	0	0.0	3	50.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	6	6	100.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7	1	16.7	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	9	9	100.0	0	0.0	3	33.3	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Cervix cancer	Positiv hrHPV	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Cervix cancer	Positiv 16/18	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.																					

Tabell D. 14: Sykehuset i Vestfold: Screeningprøve tatt i 2023 og mest alvorlige histologi inntil 12 måneder etter screeningprøven. Prosenttall rapporteres bare med en desimal, som fører til at for lave absolutte tall ser prosentandelen ut til å være 0%. ^aISE = Irregulært sylinderepitel

Resultat på screeningproven			Hist		Uegnet		Normal + Benign		Mulig CIN		CIN1		CIN2		CIN3 + dysplasi UNS				AIS/ISE ^a		SCC		ADC		Andre Cx		Metastase	
Cyt resultat	HPV resultat	Totalt #	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Mangler cyt resultat	Mangler HPV resultat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mangler cyt resultat	Uegnet	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mangler cyt resultat	Negativ HPV test	13 432	118	0.9	7	0.1	108	0.8	1	0.0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mangler cyt resultat	Positiv hrHPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mangler cyt resultat	Positiv 16/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uegnet	Mangler HPV resultat	54	1	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uegnet	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uegnet	Negativ HPV test	63	5	7.9	0	0	5	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uegnet	Positiv hrHPV	29	4	13.8	1	3.4	1	3.4	0	0	1	3.4	0	0	1	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uegnet	Positiv 16/18	7	6	85.7	1	14.3	3	42.9	0	0	0	0	0	0	2	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normal	Mangler HPV resultat	1 610	9	0.6	0	0	8	0.5	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normal	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normal	Negativ HPV test	1 539	44	2.9	1	0.1	42	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normal	Positiv hrHPV	896	53	5.9	2	0.2	38	4.2	0	0	6	0.7	3	0.3	4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normal	Positiv 16/18	188	58	30.9	0	0	38	20.2	1	0.5	6	3.2	4	2.1	6	3.2	3	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-US	Mangler HPV resultat	53	7	13.2	1	1.9	1	1.9	0	0	2	3.8	3	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-US	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-US	Negativ HPV test	70	2	2.9	0	0	2	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-US	Positiv hrHPV	346	46	13.3	0	0	26	7.5	0	0	12	3.5	3	0.9	5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-US	Positiv 16/18	79	73	92.4	0	0	37	46.8	0	0	12	15.2	9	11.4	14	17.7	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSIL	Mangler HPV resultat	26	2	7.7	0	0	1	3.8	0	0	0	0	1	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSIL	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSIL	Negativ HPV test	8	1	12.5	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSIL	Positiv hrHPV	130	16	12.3	0	0	6	4.6	0	0	6	4.6	3	2.3	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSIL	Positiv 16/18	17	16	94.1	0	0	6	35.3	0	0	4	23.5	2	11.8	3	17.6	1	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-H/HSIL	Mangler HPV resultat	5	5	100.0	0	0	1	20.0	0	0	3	60.0	0	0	1	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-H/HSIL	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-H/HSIL	Negativ HPV test	8	7	87.5	0	0	3	37.5	0	0	1	12.5	0	0	3	37.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-H/HSIL	Positiv hrHPV	74	74	100.0	0	0	19	25.7	0	0	10	13.5	7	9.5	38	51.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASC-H/HSIL	Positiv 16/18	46	43	93.5	0	0	9	19.6	0	0	5	10.9	2	4.3	25	54.3	0	0	1	2.2	1	2.2	0	0	0	0	0	0
AGUS/ACIS	Mangler HPV resultat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUS/ACIS	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUS/ACIS	Negativ HPV test	3	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUS/ACIS	Positiv hrHPV	6	5	83.3	0	0	1	16.7	0	0	1	16.7	0	0	3	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUS/ACIS	Positiv 16/18	11	11	100.0	1	9.1	1	9.1	0	0	1	9.1	0	0	6	54.5	2	18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cervix cancer	Mangler HPV resultat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cervix cancer	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cervix cancer	Negativ HPV test	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cervix cancer	Positiv hrHPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cervix cancer	Positiv 16/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Mangler HPV resultat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Uegnet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Negativ HPV test	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Positiv hrHPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metastase	Positiv 16/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt			18 700	607	14	357	2	71	38	114	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bibliografi

- [1] Madleen Orumaa, Maarit K Leinonen, Suzanne Campbell, Bjørn Møller, Tor Åge Myklebust, and Mari Nygård. Recent increase in incidence of cervical precancerous lesions in Norway: Nationwide study from 1992 to 2016. *International Journal of Cancer*, 145(10):2629–2638, 2019. doi: <https://doi.org/10.1002/ijc.32195>. URL <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ijc.32195>.
- [2] World Health Organization. Global strategy towards the elimination of cervical cancer as a public health problem. Technical report, World Health Organization, Geneva, Switzerland, 2020. URL <https://www.who.int/publications/i/item/9789240014107>.
- [3] Birgit Engesæter, Mari Nygård, and Ameli Trope. Implementering av hpv-test i primærscreening, - anbefaling av videre screeningstrategi for kvinner med cytologisk vurdering i første screeningrunde. - refleksjoner rundt nasjonal implementering. Technical report, Cancer Registry of Norway, Oslo, Norway, 2017.
- [4] Cancer Registry of Norway. Cancer in norway 2022 - cancer incidence, mortality, survival and prevalence in norway. Technical report, Cancer Registry of Norway, Norwegian Institute of Public Health, Oslo, Norway, 2023. URL https://www.kreftregisteret.no/globalassets/cancer-in-norway/2023/cin_report-2023.pdf.